



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					17.205,12	100,00 %
1.1	COMPOSIÇÃO 9	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	192	70,64	89,61	17.205,12	100,00 %
Total Geral								17.205,12	

2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.271,18	100,00 %
2.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	6	298,41	378,53	2.271,18	3,43 %
Total Geral								2.271,18	

UBS SÍTIO BAIXIO DOS SILVESTRE

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.344,87	8,38 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	309,67	5,90	7,48	2.316,33	8,28 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	1,68	13,40	16,99	28,54	0,10 %
2			CHAPISCO					249,24	0,89 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	34,86	5,64	7,15	249,24	0,89 %
3			REBOCO					1.769,49	6,32 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	34,86	40,02	50,76	1.769,49	6,32 %
4			PINTURA					10.624,03	37,97 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	205,67	17,79	22,56	4.639,91	16,58 %
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	164,48	19,36	24,55	4.037,98	14,43 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	309,67	2,37	3,00	929,01	3,32 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	41,84	19,17	24,31	1.017,13	3,64 %
5			ESQUADRIAS					861,93	3,08 %
5.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	1	679,49	861,93	861,93	3,08 %
6			ELETRICA					3.731,76	13,34 %
6.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	350	5,27	6,68	2.338,00	8,36 %
6.2	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5	14,64	18,57	92,85	0,33 %
6.3	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13	78,89	100,07	1.300,91	4,65 %
7			COBERTURA					3.467,23	12,39 %
7.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	12,39 %
8			SERVIÇOS DIVERSOS					4.066,08	14,53 %
8.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,27 %
8.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,37 %
8.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,35 %
8.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	3,68 %
8.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	9,86 %
9			LIMPEZA FINAL					864,99	3,09 %
9.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	66,03	10,33	13,10	864,99	3,09 %
Total Geral								27.979,62	

UBS SÍTIO MELO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.518,85	6,35 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	309,67	5,90	7,48	2.316,33	5,84 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	11,92	13,40	16,99	202,52	0,51 %
2			CHAPISCO					249,24	0,63 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	34,86	5,64	7,15	249,24	0,63 %
3			REBOCO					1.769,49	4,46 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	34,86	40,02	50,76	1.769,49	4,46 %
4			PINTURA					10.624,03	26,77 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	205,67	17,79	22,56	4.639,91	11,69 %

(Handwritten signatures and marks)



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

BANCOS: SINAPI 12/2019 SEINFRA 026

BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Global									
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	164,48	19,36	24,55	4.037,98	10,17 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	309,67	2,37	3,00	929,01	2,34 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	41,84	19,17	24,31	1.017,13	2,56 %
5			LOUÇAS E METAIS					3.327,09	8,38 %
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	600,92	762,26	1.524,52	3,84 %
5.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	472,20	598,98	1.197,96	3,02 %
5.3	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1	476,64	604,61	604,61	1,52 %
6			ESQUADRIAS					7.439,11	18,74 %
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	685,85	870,00	2.610,00	6,58 %
6.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	664,83	843,33	2.529,99	6,37 %
6.3	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	3,1	252,76	320,62	993,92	2,50 %
6.4	C0042	SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	60	7,26	9,20	552,00	1,39 %
6.5	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5	118,76	150,64	753,20	1,90 %
7			HIDRO-SANITÁRIOS					1.785,91	4,50 %
7.1	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	m²	3	189,31	240,13	720,39	1,82 %
7.2	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	m²	8,25	70,39	89,28	736,56	1,86 %
7.3	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4	59,04	74,89	299,56	0,75 %
7.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2	11,59	14,70	29,40	0,07 %
8			ELETRICA					3.574,76	9,01 %
8.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300	5,27	6,68	2.004,00	5,05 %
8.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13	78,89	100,07	1.300,91	3,28 %
8.3	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	15	4,43	5,61	84,15	0,21 %
8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10	14,64	18,57	185,70	0,47 %
9			COBERTURA					3.542,95	8,93 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	8,74 %
9.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,19 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					3.990,36	10,05 %
10.1	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,26 %
10.2	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,25 %
10.3	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	2,59 %
10.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	6,95 %
11			LIMPEZA FINAL					864,99	2,18 %
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	66,03	10,33	13,10	864,99	2,18 %
Total Geral								39.686,78	

UBS SÍTIO SÃO PAULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.508,99	7,88 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	309,67	5,90	7,48	2.316,33	7,28 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	11,34	13,40	16,99	192,66	0,61 %
2			CHAPISCO					249,24	0,78 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	34,86	5,64	7,15	249,24	0,78 %
3			REBOCO					1.769,49	5,56 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	34,86	40,02	50,76	1.769,49	5,56 %
4			PINTURA					10.624,03	33,37 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	205,67	17,79	22,56	4.639,91	14,57 %
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	164,48	19,36	24,55	4.037,98	12,66 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	309,67	2,37	3,00	929,01	2,92 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	41,84	19,17	24,31	1.017,13	3,19 %
5			ESQUADRIAS					6.800,39	21,36 %
5.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4	685,85	870,00	3.480,00	10,93 %
5.2	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2	679,49	861,93	1.723,86	5,41 %
5.3	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1	664,83	843,33	843,33	2,65 %
5.4	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5	118,76	150,64	753,20	2,37 %

(Handwritten signatures and initials)



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global										
6	ELETRICA								1.486,61	4,67 %
6.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13	78,89	100,07	1.300,91	4,09 %	
6.2	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10	14,64	18,57	185,70	0,58 %	
7	COBERTURA								3.467,23	10,89 %
7.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	10,89 %	
8	SERVIÇOS DIVERSOS								4.066,08	12,77 %
8.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,24 %	
8.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,33 %	
8.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,31 %	
8.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	3,23 %	
8.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	8,66 %	
9	LIMPEZA FINAL								864,99	2,72 %
9.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	66,03	10,33	13,10	864,99	2,72 %	
Total Geral								31.837,05		

UBS SEDE DO MUNICÍPIO										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1	REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO								17.250,00	12,96 %
1.1	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	103,67	11,73	14,87	1.541,57	1,16 %	
1.2	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m²	114,41	41,92	53,17	6.083,17	4,57 %	
1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	891,77	5,90	7,48	6.670,43	5,01 %	
1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	20,18	13,40	16,99	342,85	0,26 %	
1.5	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	94,5	21,79	27,64	2.611,98	1,96 %	
2	CHAPISCO								1.461,19	1,10 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	158,76	5,64	7,15	1.135,13	0,85 %	
2.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	m²	22,77	11,29	14,32	326,06	0,24 %	
3	REBOCO								8.785,24	6,60 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	158,76	40,02	50,76	8.058,65	6,05 %	
3.2	C2107	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	m²	22,77	25,16	31,91	726,59	0,55 %	
4	PISO								20.905,75	15,71 %
4.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	103,67	35,17	44,61	4.624,71	3,47 %	
4.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m²	5,18	466,57	591,84	3.065,73	2,30 %	
4.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	103,67	80,25	101,79	10.552,56	7,93 %	
4.4	C2780	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	218,08	9,63	12,21	2.662,75	2,00 %	
5	REVESTIMENTO PAREDE								17.504,72	13,15 %
5.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	114,41	84,43	107,09	12.252,16	9,20 %	
5.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	114,41	36,20	45,91	5.252,56	3,95 %	
6	PINTURA								27.619,99	20,75 %
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	662,61	17,79	22,56	14.948,48	11,23 %	
6.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	162,07	19,36	24,55	3.978,81	2,99 %	
6.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	m²	67,09	13,55	17,18	1.152,60	0,87 %	
6.4	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	891,77	2,37	3,00	2.675,31	2,01 %	
6.5	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	m²	109,75	13,18	16,71	1.833,92	1,38 %	
6.6	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	m²	45,83	14,18	17,98	824,02	0,62 %	
6.7	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	83,73	19,17	24,31	2.035,47	1,53 %	
6.8	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	3,78	35,75	45,34	171,38	0,13 %	
7	ESQUADRIAS								7.730,21	5,81 %

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global									
7.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3	685,85	870,00	2.610,00	1,96 %
7.2	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2	679,49	861,93	1.723,86	1,30 %
7.3	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	8	252,76	320,62	2.564,96	1,93 %
7.4	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	m²	1,89	346,78	439,89	831,39	0,62 %
8			LUMINÁRIA					4.376,80	3,29 %
8.1	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	UN	20	78,89	100,07	2.001,40	1,50 %
8.2	C1374	SEINFRA	FIÓ ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300	5,27	6,68	2.004,00	1,51 %
8.3	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20	14,64	18,57	371,40	0,28 %
9			COBERTURA					6.993,28	5,25 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	133,18	41,40	52,51	6.993,28	5,25 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					5.374,36	4,04 %
10.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4	29,85	37,86	151,44	0,11 %
10.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	4	41,25	52,32	209,28	0,16 %
10.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4	38,95	49,40	197,60	0,15 %
10.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	4	405,65	514,56	2.058,24	1,55 %
10.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	2,07 %
11			CALÇADA					11.613,08	8,72 %
11.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	94,5	1,92	2,43	229,63	0,17 %
11.2	C1089	SEINFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	m²	94,5	74,82	94,90	8.968,05	6,74 %
11.3	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm	m²	4,5	172,59	218,93	985,18	0,74 %
11.4	C0366	SEINFRA	ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m²	4,5	172,59	218,93	985,18	0,74 %
11.4	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	23,64	47,70	60,50	1.430,22	1,07 %
12			LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.489,31	2,62 %
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	266,36	10,33	13,10	3.489,31	2,62 %
Total Geral								133.103,93	

UBS SÍTIO JENIPEIRO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					5.969,49	13,38 %
1.1	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	67,57	21,79	27,64	1.867,63	4,19 %
1.2	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	m²	26,73	41,92	53,17	1.421,23	3,19 %
1.3	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	329,55	5,90	7,48	2.465,03	5,53 %
1.4	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	12,69	13,40	16,99	215,60	0,48 %
2			PISO					2.199,24	4,93 %
2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m²	10,28	35,17	44,61	458,59	1,03 %
2.2	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m²	0,51	466,57	591,84	301,83	0,68 %
2.3	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	m²	10,28	80,25	101,79	1.046,40	2,35 %
2.4	C2780	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	m²	32,14	9,63	12,21	392,42	0,88 %
3			REVESTIMENTO DE PAREDE					3.344,57	7,50 %
3.1	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	m²	21,86	84,43	107,09	2.340,98	5,25 %
3.2	C3023	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	21,86	36,20	45,91	1.003,59	2,25 %
4			CHAPISCO					483,12	1,08 %
4.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	67,57	5,64	7,15	483,12	1,08 %
5			REBOCO					3.429,85	7,69 %
5.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	67,57	40,02	50,76	3.429,85	7,69 %
6			PINTURA					11.443,41	25,66 %
6.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	211,59	17,79	22,56	4.773,47	10,70 %

[Handwritten signatures and initials]



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global									
6.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	189,63	19,36	24,55	4.655,41	10,44 %
6.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	329,55	2,37	3,00	988,65	2,22 %
6.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	42,2	19,17	24,31	1.025,88	2,30 %
7			ESQUADRIAS					5.038,53	11,30 %
7.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3	679,49	861,93	2.585,79	5,80 %
7.2	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	7,65	252,76	320,62	2.452,74	5,50 %
8			ELETRICA					1.973,16	4,42 %
8.1	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15	97,51	123,69	1.855,35	4,16 %
8.2	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	21	4,43	5,61	117,81	0,26 %
9			COBERTURA					5.280,73	11,84 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	7,77 %
9.2	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	24,65	58,00	73,57	1.813,50	4,07 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					4.066,08	9,12 %
10.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,17 %
10.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,23 %
10.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,22 %
10.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	2,31 %
10.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	6,18 %
11			LIMPEZA FINAL					1.371,17	3,07 %
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	104,67	10,33	13,10	1.371,17	3,07 %
Total Geral								44.599,35	

UBS SÍTIO CHABOCÃO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.488,29	6,90 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	311,31	5,90	7,48	2.328,59	6,46 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	m²	9,4	13,40	16,99	159,70	0,44 %
2			CHAPISCO					249,24	0,69 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	m²	34,86	5,64	7,15	249,24	0,69 %
3			REBOCO					1.769,49	4,91 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	34,86	40,02	50,76	1.769,49	4,91 %
4			PINTURA					10.669,21	29,61 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	205,67	17,79	22,56	4.639,91	12,88 %
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	166,12	19,36	24,55	4.078,24	11,32 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	311,31	2,37	3,00	933,93	2,59 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	41,84	19,17	24,31	1.017,13	2,82 %
5			LOUÇAS E METAIS					2.722,48	7,55 %
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	600,92	762,26	1.524,52	4,23 %
5.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	472,20	598,98	1.197,96	3,32 %
6			ESQUADRIAS					4.182,32	11,61 %
6.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3	679,49	861,93	2.585,79	7,18 %
6.2	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1	664,83	843,33	843,33	2,34 %
6.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5	118,76	150,64	753,20	2,09 %
7			HIDRO-SANITÁRIOS					1.927,86	5,35 %
7.1	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	m²	3	189,31	240,13	720,39	2,00 %
7.2	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	692,56	878,51	878,51	2,44 %
7.3	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4	59,04	74,89	299,56	0,83 %
7.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2	11,59	14,70	29,40	0,08 %
8			ELETRICA					3.630,86	10,08 %
8.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300	5,27	6,68	2.004,00	5,56 %
8.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13	78,89	100,07	1.300,91	3,61 %

(Handwritten signatures and marks)



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global									
8.3	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	25	4,43	5,61	140,25	0,39 %
8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10	14,64	18,57	185,70	0,52 %
9			COBERTURA					3.467,23	9,62 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	9,62 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					4.066,08	11,28 %
10.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,21 %
10.1	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,29 %
10.2	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,27 %
10.3	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	2,86 %
10.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	7,65 %
11			LIMPEZA FINAL					864,99	2,40 %
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	66,03	10,33	13,10	864,99	2,40 %
Total Geral								36.038,05	

UBS SÍTIO LAGOA DOS MARINHEIROS									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.645,03	6,94 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	331,31	5,90	7,48	2.478,19	6,50 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	9,82	13,40	16,99	166,84	0,44 %
2			CHAPISCO					498,42	1,31 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	69,71	5,64	7,15	498,42	1,31 %
3			REBOCO					3.538,47	9,29 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	69,71	40,02	50,76	3.538,47	9,29 %
4			PINTURA					10.664,29	27,99 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	205,67	17,79	22,56	4.639,91	12,18 %
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	166,12	19,36	24,55	4.078,24	10,70 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	309,67	2,37	3,00	929,01	2,44 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	41,84	19,17	24,31	1.017,13	2,67 %
5			LOUÇAS E METAIS					2.627,52	6,90 %
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	600,92	762,26	1.524,52	4,00 %
5.2	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	2	434,77	551,50	1.103,00	2,90 %
6			ESQUADRIAS					4.958,47	13,02 %
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4	685,85	870,00	3.480,00	9,13 %
6.2	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	3,1	252,76	320,62	993,92	2,61 %
6.3	I1152	SEINFRA	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	5	76,40	96,91	484,55	1,27 %
7			HIDRO-SANITÁRIOS					884,91	2,32 %
7.1	C0626	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPa PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3	22,05	27,97	83,91	0,22 %
7.2	C2502	SEINFRA	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4	152,07	192,90	771,60	2,03 %
7.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2	11,59	14,70	29,40	0,08 %
8			ELETRICA					3.881,82	10,19 %
8.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	300	5,27	6,68	2.004,00	5,26 %
8.2	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	13	97,51	123,69	1.607,97	4,22 %
8.3	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	15	4,43	5,61	84,15	0,22 %
8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10	14,64	18,57	185,70	0,49 %
9			COBERTURA					3.542,95	9,30 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	66,03	41,40	52,51	3.467,23	9,10 %
9.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,20 %
10			SERVIÇOS DIVERSOS					3.990,36	10,47 %
10.1	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,27 %
10.2	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,26 %
10.3	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	2,70 %
10.4	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	7,24 %
11			LIMPEZA FINAL					864,99	2,27 %
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	66,03	10,33	13,10	864,99	2,27 %
Total Geral								38.097,23	

(Handwritten signatures and initials)



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global

UBS SÍTIO CANASTRA DOS BRANDÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO									
1								6.435,85	10,45 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	849,37	5,90	7,48	6.353,28	10,32 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	4,86	13,40	16,99	82,57	0,13 %
CHAPISCO									
2								836,12	1,36 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	116,94	5,64	7,15	836,12	1,36 %
REBOCO									
3								5.935,87	9,64 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	116,94	40,02	50,76	5.935,87	9,64 %
PINTURA									
4								24.842,58	40,35 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	658,24	17,79	22,56	14.849,89	24,12 %
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	191,13	19,36	24,55	4.692,24	7,62 %
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	849,37	2,37	3,00	2.548,11	4,14 %
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	42,12	19,17	24,31	1.023,93	1,66 %
4.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	21,12	35,75	45,34	957,58	1,56 %
4.6	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (TETO)	m²	46,13	13,18	16,71	770,83	1,25 %
LOUÇAS E METAIS									
5								2.722,48	4,42 %
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	600,92	762,26	1.524,52	2,48 %
5.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLONA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	472,20	598,98	1.197,96	1,95 %
ESQUADRIAS									
6								2.104,13	3,42 %
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1	685,85	870,00	870,00	1,41 %
6.2	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	m²	1,5	252,76	320,62	480,93	0,78 %
6.3	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5	118,76	150,64	753,20	1,22 %
HIDRO-SANITÁRIOS									
7								328,96	0,53 %
7.1	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4	59,04	74,89	299,56	0,49 %
7.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2	11,59	14,70	29,40	0,05 %
ELETRICA									
8								4.201,75	6,83 %
8.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	350	5,27	6,68	2.338,00	3,80 %
8.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15	78,89	100,07	1.501,05	2,44 %
8.3	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	15	4,43	5,61	84,15	0,14 %
8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15	14,64	18,57	278,55	0,45 %
COBERTURA									
9								8.074,98	13,12 %
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	153,78	41,40	52,51	8.074,98	13,12 %
SERVIÇOS DIVERSOS									
10								4.066,08	6,60 %
10.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,12 %
10.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,17 %
10.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,16 %
10.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	1,67 %
10.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	4,48 %
LIMPEZA FINAL									
11								2.014,51	3,27 %
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	153,78	10,33	13,10	2.014,51	3,27 %
Total Geral								61.563,31	

UBS SÍTIO SERRINHA DOS MARINHEIROS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO									
1								3.176,85	6,10 %
1.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	409,45	5,90	7,48	3.062,68	5,88 %
1.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	m²	6,72	13,40	16,99	114,17	0,22 %
CHAPISCO									
2								604,81	1,16 %
2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	m²	84,59	5,64	7,15	604,81	1,16 %
REBOCO									
3								4.293,78	8,24 %
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	m²	84,59	40,02	50,76	4.293,78	8,24 %



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

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

Planilha Orçamentária Global										
4			PINTURA						15.777,37	30,28 %
4.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	m²	228,35	17,79	22,56	5.151,57	9,89 %	
4.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	m²	236,6	19,36	24,55	5.808,53	11,15 %	
4.3	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	409,45	2,37	3,00	1.228,35	2,36 %	
4.4	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	102,87	19,17	24,31	2.500,76	4,80 %	
4.5	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	24	35,75	45,34	1.088,16	2,09 %	
5			LOUÇAS E METAIS					2.722,48	5,23 %	
5.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2	600,92	762,26	1.524,52	2,93 %	
5.2	C1618	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2	472,20	598,98	1.197,96	2,30 %	
6			ESQUADRIAS					5.137,04	9,86 %	
6.1	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4	685,85	870,00	3.480,00	6,68 %	
6.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	11	118,76	150,64	1.657,04	3,18 %	
7			HIDRO-SANITÁRIOS					328,96	0,63 %	
7.1	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4	59,04	74,89	299,56	0,57 %	
7.4	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2	11,59	14,70	29,40	0,06 %	
8			ELETRICA					5.902,94	11,33 %	
8.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	350	5,27	6,68	2.338,00	4,49 %	
8.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32	78,89	100,07	3.202,24	6,15 %	
8.3	C1928	SEINFRA	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"x2" OU 3"x3"	UN	15	4,43	5,61	84,15	0,16 %	
8.4	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15	14,64	18,57	278,55	0,53 %	
9			COBERTURA					8.074,98	15,50 %	
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	153,78	41,40	52,51	8.074,98	15,50 %	
10			SERVIÇOS DIVERSOS					4.066,08	7,80 %	
10.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2	29,85	37,86	75,72	0,15 %	
10.2	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2	41,25	52,32	104,64	0,20 %	
10.3	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2	38,95	49,40	98,80	0,19 %	
10.4	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	2	405,65	514,56	1.029,12	1,98 %	
10.5	3227	ORSE	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	20	108,71	137,89	2.757,80	5,29 %	
11			LIMPEZA FINAL					2.014,51	3,87 %	
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²	153,78	10,33	13,10	2.014,51	3,87 %	
Total Geral								52.099,80		

VALOR TOTAL GLOBAL: 484.481,42

R\$: 484.481,42 (QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)

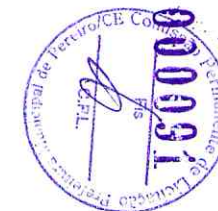
Jose Kildare Felinto Colares
 KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
 CNPJ: 12.043.986/0001-66
 José Kildare Felinto Colares
 RNP 0601564073

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.205,12	4.301,28	25%	4.301,28	25%	4.301,28	25%	4.301,28	25%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.271,18	2.271,18	100%	0,00		0,00		0,00	0%
3	UBS SITIO BAIXIO DOS SILVESTRE	27.979,62	27.979,62	100%	0,00		0,00		0,00	0%
4	UBS SITIO MELO	39.686,78	39.686,78	100%	0,00		0,00		0,00	0%
5	UBS SITIO SÃO PAULO	31.837,05	31.837,05	100%	0,00		0,00		0,00	0%
6	UBS SEDE DO MUNICÍPIO	133.103,93	0,00		133.103,93	100%	0,00		0,00	0%
7	UBS SITIO JENIPAPEIRO	44.599,35	0,00		0,00		44.599,35	100%	0,00	0%
8	UBS SITIO CHABOCÃO	36.038,05	0,00		0,00		36.038,05	100%	0,00	0%
9	UBS SITIO LAGOA DOS MARINHEIROS	38.097,23	0,00		0,00		38.097,23	100%	0,00	0%
10	UBS SITIO CANASTRA DOS BRANDÃO	61.563,31	0,00		0,00		0,00		61.563,31	100%
11	UBS SITIO SERRINHA DOS MARINHEIROS	52.099,80	0,00		0,00		0,00		52.099,80	100%
Custo			106.075,91	21,89%	137.405,21	28,36%	123.035,91	25,40%	117.964,39	24,35%
Custo Acumulado		484.481,42	106.075,91	21,89%	243.481,12	50,26%	366.517,03	75,65%	484.481,42	100,00%

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



[Handwritten mark]

[Handwritten marks]



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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	PERC. %
------	---------------	---------

A	ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	Administração Central	3,50%
	Total (A)	3,50%

B	DESPESAS INDIRETAS	
S+G	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
DF	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
	Total (B)	2,62%

C	LUCRO	
L	Lucro Operacional	6,16%
	Total (C)	6,16%

D	TAXAS E IMPOSTOS	
T	PIS	0,65%
T	COFINS	3,00%
T	ISSQN	3,00%
T	CPRB	4,50%
	Total (D)	11,15%

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA BDI		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)}$	-1

BONIFICAÇÃO SOBRE DESPESAS INDIRETAS (B.D.I) =	26,85%
---	---------------

José Kildare Felinto Colares
KFC ENGENHARIA E PROJETOS EIRELI
CNPJ: 12.043.886/0001-66
José Kildare 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: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA%	MENSALISTA%	HORISTA%	MENSALISTA%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Jose Kildare Felinto Colares
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 BAIXO DOS SILVESTRE, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PERERÓ

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

Planilha Orçamentária Analítica

1		REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.344,87	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E FOIJAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	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. =>		309,6700000	Preço Total =>	2.316,33
<hr/>								
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2210	SEINFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	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. =>		1,8800000	Preço Total =>	28,54
<hr/>								
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64
Insumo	I0109	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	Material	m²	0,0061000	51,00	0,31
Insumo	I0805	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	2,4300000	0,45	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. =>		34,8600000	Preço Total =>	249,24
<hr/>								
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02
Composição	C0164	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11
Auxiliar	I2391	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	MO sem LS =>	32,88	0,00	MO com LS =>	32,88
				Valor do BDI =>	10,74		Valor com BDI =>	50,76
				Quant. =>		34,8600000	Preço Total =>	1.769,49
<hr/>								
4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1615	SEINFRA	PINTURA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79
Insumo	I0045	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	5,69
Insumo	I1490	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Material	L	0,1200000	12,08	1,44
Insumo	I1347	SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13
Insumo	I2395	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
Insumo	I2095	SEINFRA	PINTOR	Material	L	0,1700000	14,66	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. =>		205,6700000	Preço Total =>	4.639,91
<hr/>								
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1614	SEINFRA	PINTURA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36
Insumo	I0045	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	5,69
Insumo	I0035	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Material	L	0,0500000	12,78	0,63
Insumo	I1347	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13
Insumo	I1488	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	L	0,1200000	16,64	1,99
Insumo	I2395	SEINFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04
Insumo	I2097	SEINFRA	PINTOR	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 =>	24,56
				Quant. =>		164,4800000	Preço Total =>	4.037,98
<hr/>								
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX 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	21,60	0,58
Auxiliar	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	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,63		Valor com BDI =>	3,00
				Quant. =>		309,6700000	Preço Total =>	929,01
<hr/>								
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280	SEINFRA	ESMALTE	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	I0045	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69
Insumo	I0035	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Material	L	0,0400000	12,78	0,51
Insumo	I1100	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,1600000	21,46	3,43
Insumo	I1199	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1300000	9,89	1,28
Insumo	I1347	SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	I2395	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	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. =>		41,8400000	Preço Total =>	1.017,13
<hr/>								
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1977	SEINFRA	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	679,49	679,49
Insumo	I0041	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	Mão de Obra	H	3,7500000	16,28	61,05
Insumo	I0109	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Material	m²	0,0196000	51,00	0,54
Insumo	I0209	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45
Insumo	I0805	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79
Insumo	I0441	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	I0498	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,7500000	20,10	75,37
Insumo	I1030	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	I1154	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	I1240	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66
Insumo	I1208	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SOM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	191,18	191,18
Insumo	I1708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	Material	UN	1,0000000	11,26	2,81
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	11,26	2,81
Insumo	I1590	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16



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

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12391	SENFRA	PEREIRO	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	0,00	185,22
				Valor do BDI =>		182,44	0,00	182,44
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	387,76
6			ELETRICA					3.731,76
Composição	C1374	SENFRA	RIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2	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	RIO 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	0,00	1,41
				Quant. =>		350,0000000	Preço Total =>	2.338,00
6.2			TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,64	14,64
Composição	C2493	SENFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,28	3,41
Insumo	10042	SENFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,34	4,27
Insumo	12312	SENFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96
Insumo	12119	SENFRA		MO sem LS =>		7,68	0,00	7,68
				Valor do BDI =>		3,93	0,00	3,93
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	92,85
6.3			LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89
Composição	97607	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,12	3,70
Composição	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,68	11,41
Composição	88254	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	24,47	24,47
Composição	00038193	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4060 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	29,31	29,31
Insumo	00038775	SINAPI		MO sem LS =>		10,93	0,00	10,93
				Valor do BDI =>		21,18	0,00	21,18
				Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	1.200,91
7			COBERTURA					3.467,23
Composição	7.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40
Insumo	12391	SENFRA	PEREIRO	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 COLONIAL	Material	UN	5,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>		38,34	0,00	38,34
				Valor do BDI =>		11,11	0,00	11,11
				Quant. =>		66,0300000	Preço Total =>	3.467,23
8			SERVIÇOS DIVERSOS					4.066,08
Composição	8.1		PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	29,85	29,85
Insumo	10670	SENFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	19,90	19,90
Insumo	12391	SENFRA	PEREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>		10,05	0,00	10,05
				Valor do BDI =>		8,01	0,00	8,01
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	75,72
Composição	8.2		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (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	PEREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>		10,05	0,00	10,05
				Valor do BDI =>		11,07	0,00	11,07
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	104,64
Composição	8.3		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	PEREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
				MO sem LS =>		10,05	0,00	10,05
				Valor do BDI =>		10,45	0,00	10,45
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	98,80
Composição	8.4		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,65	405,65
Insumo	19145	SENFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,98	343,98
Insumo	11590	SENFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	15,56
Insumo	12391	SENFRA	PEREIRO	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 =>		46,10	0,00	46,10
				Valor do BDI =>		108,91	0,00	108,91
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.028,12
Composição	8.5		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	0,00
				Valor do BDI =>		29,18	0,00	29,18
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	2.757,80
9			LIMPEZA FINAL					864,99
Composição	9.1		LIMPEZA FINAL	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	0,00	10,33
				Valor do BDI =>		2,77	0,00	2,77
				Quant. =>		86,0300000	Preço Total =>	864,99



Planilha Orçamentária Analítica									
1 REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C4913	SENFRA	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	SENFRA	Mão de Obra		H	0,4000000	14,76	5,90	5,90
Insumo			SERVENTE		MO sem LS =>	5,90		MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	1,58		Valor com BDI =>	7,48
					Quant. =>	309,6700000		Preço Total =>	2.316,33
1.2 RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES									
Composição	C2210	SENFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	13,40	13,40	13,40
Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,10	1,60	1,60
Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	14,76	11,80	11,80
					MO sem LS =>	13,40		MO com LS =>	13,40
					Valor do BDI =>	3,59		Valor com BDI =>	16,99
					Quant. =>	11,9200000		Preço Total =>	202,52
2 CHAPISCO									
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C0776	SENFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm/P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64	5,64
Insumo	I0109	SENFRA	PAREDE	Material	m²	0,0061000	51,00	0,31	0,31
Insumo	I0805	SENFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	2,4300000	0,46	1,11	1,11
Insumo	I2391	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	2,01
Insumo	I2543	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76	2,21	2,21
Insumo			SERVENTE		MO sem LS =>	4,22		MO com LS =>	4,22
					Valor do BDI =>	1,51		Valor com BDI =>	7,15
					Quant. =>	34,8600000		Preço Total =>	249,24
3 REBOCO									
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	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	40,02
Composição Auxiliar	C0164	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11	19,11
Insumo	I2391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06	12,06
Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85	8,85
					MO sem LS =>	32,88		MO com LS =>	32,88
					Valor do BDI =>	10,74		Valor com BDI =>	50,76
					Quant. =>	34,8600000		Preço Total =>	1.769,49
4 PINTURA									
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C1615	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79	17,79
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I1490	SENFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,06	1,44	1,44
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	0,13
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
Insumo	I2096	SENFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,66	2,49	2,49
					MO sem LS =>	13,73		MO com LS =>	13,73
					Valor do BDI =>	4,77		Valor com BDI =>	22,96
					Quant. =>	205,6700000		Preço Total =>	4.639,91
4.2 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA									
Composição	C1614	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36	19,36
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I0035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63	0,63
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	0,13
Insumo	I1488	SENFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64	1,99	1,99
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
Insumo	I2097	SENFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,96	2,88	2,88
					MO sem LS =>	13,73		MO com LS =>	13,73
					Valor do BDI =>	5,19		Valor com BDI =>	24,56
					Quant. =>	164,4800000		Preço Total =>	4.037,98
4.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014									
Composição	89483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37	2,37
Composição Auxiliar	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
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1600000	10,28	1,64	1,64
					MO sem LS =>	0,50		MO com LS =>	0,50
					Valor do BDI =>	0,63		Valor com BDI =>	3,00
					Quant. =>	209,6700000		Preço Total =>	929,01
4.4 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA									
Composição	C1280	SENFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17	19,17
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	5,69
Insumo	I0035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78	0,51	0,51
Insumo	I1100	SENFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43	3,43
Insumo	I1199	SENFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADERAS	Material	L	0,1300000	9,89	1,28	1,28
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	0,22
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	8,04
					MO sem LS =>	13,73		MO com LS =>	13,73
					Valor do BDI =>	5,14		Valor com BDI =>	24,31
					Quant. =>	41,8400000		Preço Total =>	1.017,13
5 LOUÇAS E METAIS									
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor	Total
Composição	C0348	SENFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CADA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	600,92	600,92	600,92
Insumo	I0043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56	32,56
Insumo	I0171	SENFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CADA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	293,29	293,29	293,29
Insumo	I0301	SENFRA	BUCHA PLÁSTICA BMM	Material	UN	2,0000000	0,18	0,36	0,36
Insumo	I0406	SENFRA	CADA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	190,00	190,00	190,00
Insumo	I2320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	40,20
Insumo	I1091	SENFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	16,06	16,06	16,06
Insumo	I1180	SENFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,20	0,11	0,11
Insumo	I1579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44	3,44
Insumo	I1625	SENFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90	24,90
					MO sem LS =>	72,76		MO com LS =>	72,76
					Valor do BDI =>	161,34		Valor com BDI =>	762,26
					Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	1.524,52



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

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 025
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.2	C1618	SENFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	472,20	472,20	
Composição	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 COLUNA	Material	UN	1,0000000	163,97	163,97	
Insumo	11579	SENFRA	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS	Material	UN	2,0000000	1,72	3,44	
Insumo	11854	SENFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COFO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,90	85,90	
Insumo	12132	SENFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 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 =>		1.187,98	
5.3	C3017	SENFRA	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	476,64	476,64	
Composição	10043	SENFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56	
Insumo	10108	SENFRA	ÁREA GROSSA	Material	m²	0,0190000	55,00	1,04	
Insumo	10169	SENFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6000000	4,64	2,78	
Insumo	10805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	8,8300000	0,46	4,52	
Insumo	12320	SENFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	12344	SENFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1000000	5,11	5,62	
Insumo	11605	SENFRA	PEDRISCO	Material	m²	0,6250000	69,75	1,81	
Insumo	12487	SENFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	143,43	143,43	
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,10	40,20	
Insumo	11853	SENFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	109,28	109,28	
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	14,76	29,52	
Insumo	12503	SENFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00	
Insumo	12284	SENFRA	VÁLVULA AMERICANA P/VA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	30,68	30,68	
				MO sem LS =>	142,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	142,48
				Valor do BDI =>	127,97		Valor com BDI =>	604,61	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		694,61	
6			ESQUADRIAS					7.438,11	
6.1	C4428	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85	685,85	
Composição	44422	SENFRA	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14	
Auxiliar	44421	SENFRA	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64	
Composição	44427	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	301,07	301,07	
Auxiliar				MO sem LS =>	185,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,19
				Valor do BDI =>	184,15		Valor com BDI =>	870,00	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.610,00	
6.2	C4424	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	664,83	664,83	
Composição	44422	SENFRA	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14	
Auxiliar	44421	SENFRA	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64	
Composição	44423	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	280,05	280,05	
Auxiliar				MO sem LS =>	185,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,19
				Valor do BDI =>	178,50		Valor com BDI =>	843,33	
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		2.529,99	
6.3	C1519	SENFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACCESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,6000000	252,76	252,76	
Composição	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	1,6000000	160,00	160,00	
				MO sem LS =>	92,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,76
				Valor do BDI =>	67,85		Valor com BDI =>	320,62	
				Quant. =>	3,1000000	Preço Total =>		883,92	
6.4	C0042	SENFRA	ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1,0000000	7,26	7,26	
Composição	10041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,28	1,62	
Insumo	10268	SENFRA	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	1,0000000	3,41	3,41	
Insumo	10498	SENFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	
Insumo	11724	SENFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	11,26	0,22	
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	1,94		Valor com BDI =>	9,20	
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>		552,00	
6.5	C1381	SENFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	118,76	118,76	
Composição	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	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			HIDRO-SANITÁRIOS					1.786,91	
7.1	C0635	SENFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	QUADROS / CAIXAS	m²	1,0000000	189,31	189,31	
Composição	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	TIJOLO MAÇÃO 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	



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

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

Planilha Orçamentária Analítica									
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1475	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	RESERVATÓRIOS	m²	1,0000000	70,39	70,39	
Insumo	10039	SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,8500000	16,28	13,83	
Insumo	10091	SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,8500000	20,10	17,08	
Insumo	10107	SEINFRA	ÁREA FINA	Material	m²	0,0400000	46,00	1,84	
Insumo	10605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	15,0000000	0,46	6,90	
Insumo	11249	SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	0,8000000	7,81	6,24	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6600000	14,76	24,50	
				MO sem LS =>	55,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,41
				Valor do BDI =>	18,89			Valor com BDI =>	89,28
						Quant. =>	8,2500000	Preço Total =>	736,58
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	59,04	59,04	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,28	8,14	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02	
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,20	0,20	
Insumo	17496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material	UN	1,0000000	45,88	45,88	
				MO sem LS =>	13,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,16
				Valor do BDI =>	15,85			Valor com BDI =>	74,89
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	289,56
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 =>	5,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,02
				Valor do BDI =>	3,11			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	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	5,27	5,27	3.574,76
Composição	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 2,5MM2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,23	1,25	
				MO sem LS =>	4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,88
						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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,12	3,70	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,88	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	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	1,0000000	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. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.300,91
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1928	SEINFRA	PLACA PICAXA 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	11105	SEINFRA	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	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 =>	84,16
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2483	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 =>	16,57
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	185,70
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	COBERTURA	m²	1,0000000	41,40	41,40	3.542,95
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	TELHAS	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	6,6000000	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. =>	66,0300000	Preço Total =>	3.487,23
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	10670	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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.1	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	41,25	41,25	3.990,36
Composição	11717	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	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 =>	104,64



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 SÍTIO MELO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

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

Planilha Orçamentária Analítica

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1899	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	28,80	28,80
Insumo	12391	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 =>		10,45	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, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	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 FRANCIS 1/2"X8" COM 2 PORÇAS	Material	UN	4,0000000	3,89	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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>		108,91	Valor com BDI =>	514,56
				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 InfoWOrca	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 =>	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
11.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>		2,77	Valor com BDI =>	13,10
				Quant. =>		66,0300000	Preço Total =>	964,99

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

Handwritten signature

Handwritten signature



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: 83.460-000



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

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

Planilha Orçamentária Analítica

1		REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					2.608,99
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Insumo	12543	SENFRA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	5,90
			SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76
				MO sem LS =>		5,90	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,58	7,48
				Quant. =>		308,6700000	Preço Total =>
							2.316,33
1.2							
Composição	C2210	SENFRA	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	13,40
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,10
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	14,76
				MO sem LS =>		13,40	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,59	7,48
				Quant. =>		11,3400000	Preço Total =>
							182,86
2							
Composição	C0776	SENFRA	CHAPISCO	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	5,64
Insumo	10109	SENFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm/P/	E EXTERNAS	m²	0,0061000	51,00
Insumo	10805	SENFRA	PARDE	Material	KG	2,4300000	0,46
Insumo	12391	SENFRA	AREA MEDIA	Material	H	0,1000000	20,10
Insumo	12543	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76
			PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76
			SERVENTE	MO sem LS =>		4,22	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,51	7,15
				Quant. =>		34,8600000	Preço Total =>
							249,24
3							
Composição	C3028	SENFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02
Composição	C0184	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	764,53
Auxiliar				Mão de Obra	H	0,6000000	20,10
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76
Insumo	12543	SENFRA	SERVENTE	MO sem LS =>		32,88	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,74	50,76
				Quant. =>		34,8600000	Preço Total =>
							1.769,49
4							
Composição	C1614	SENFRA	PINTURA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79
Insumo	10045	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28
Insumo	11490	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Material	L	0,1200000	12,08
Insumo	11347	SENFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	UN	0,2500000	0,55
Insumo	12395	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12
Insumo	12096	SENFRA	PINTOR	Material	L	0,1700000	14,66
			TINTA LATEX	MO sem LS =>		13,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,77	22,56
				Quant. =>		295,6700000	Preço Total =>
							10.624,03
4.2							
Composição	C1614	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28
Insumo	10035	SENFRA	AQUARRAZ MINERAL	Material	L	0,6500000	12,78
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55
Insumo	11488	SENFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12
Insumo	12097	SENFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,1700000	16,96
				MO sem LS =>		13,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,19	24,55
				Quant. =>		164,4800000	Preço Total =>
							4.037,88
4.3							
Composição	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,60
Auxiliar							0,58
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	15,27
Auxiliar							0,15
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERIAS	Material	L	0,1600000	10,28
				MO sem LS =>		0,50	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,63	3,00
				Quant. =>		308,6700000	Preço Total =>
							929,01
4.4							
Composição	C1280	SENFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17
Insumo	10045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28
Insumo	10035	SENFRA	AQUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	12,78
Insumo	11100	SENFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	21,46
Insumo	11199	SENFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,88
Insumo	11347	SENFRA	LIXA PARA MADERAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55
Insumo	12395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12
				MO sem LS =>		13,73	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,14	24,31
				Quant. =>		41,8400000	Preço Total =>
							1.017,13
5							
Composição	C4428	SENFRA	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85
Composição	C4422	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57
Auxiliar			ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)				63,14
Composição	C4421	SENFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64
Auxiliar							321,64
Composição	C4427	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	301,07
Auxiliar							301,07
				MO sem LS =>		185,19	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		184,15	870,00
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>
							3.489,00
5.2							
Composição	C1977	SENFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	679,49
							679,49



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 SÃO PAULO, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,28	61,05
Insumo	0109	SENFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,0106000	51,00	0,54
Insumo	0209	SENFRA	BATENTE DE PEROBA (MADERA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45
Insumo	0805	SENFRA	CEMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79
Insumo	0041	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	11030	SENFRA	DOBRADIÇA 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 (MADERA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66
Insumo	11708	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 BATENTE/DOAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	12543	SENFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,4000000	14,76	20,66
				MO sem LS =>		185,22		185,22
				Valor do BDI =>		182,44		861,93
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.723,86
5.3	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	654,83	654,83
Composição	C4422	SENFRA	ALZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14
Auxiliar	C4421	SENFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64
Composição	C4423	SENFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	280,05	280,05
Auxiliar				MO sem LS =>		185,19		185,19
				Valor do BDI =>		178,50		843,33
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	843,33
5.4	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	0041	SENFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	2,0000000	16,28	32,56
Insumo	0498	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		72,76
				Valor do BDI =>		31,88		150,64
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	753,20
6	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,12	3,70
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5519000	20,68	11,41
Composição	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	24,47	24,47
Auxiliar	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4090 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	39,31	39,31
				MO sem LS =>		10,93		10,93
				Valor do BDI =>		21,18		100,07
				Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	1.200,91
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2483	SENFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	14,64	14,64
Insumo	0042	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		7,68
				Valor do BDI =>		3,93		18,57
				Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>	185,70
7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2200	SENFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	TELHAS	m²	1,0000000	41,40	41,40
Insumo	12391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	20,10	22,11
Insumo	12543	SENFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23
Insumo	12045	SENFRA	TELHA CERÂMICA COLONIAL	Material	UN	6,0000000	0,51	3,06
				MO sem LS =>		38,34		38,34
				Valor do BDI =>		11,11		52,51
				Quant. =>		86,0300000	Preço Total =>	3.467,23
8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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		10,05
				Valor do BDI =>		8,01		37,86
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	75,72
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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		10,05
				Valor do BDI =>		11,07		52,32
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	104,64
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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		10,05
				Valor do BDI =>		10,45		49,40
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	98,80
8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4835	SENFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	405,65	405,65



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 SÃO PAULO, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	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 =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,10
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	514,56
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.029,12
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3227	ORSE	Letras em aço esmaltado 25 x 25 cm	Conversão Info/Obra	un	1,0000000	108,71	108,71
Insumo	2920	ORSE	Letras aço esmaltado 25 x 25cm	Material	un	1,0000000	108,71	108,71
				MO sem LS =>	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
9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33
Composição	12543	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>		2,77	Valor com BDI =>	13,10
					Quant. =>	66,8300000	Preço Total =>	864,99

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



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
ENDEREÇO: ZONA URBANA, MUNICÍPIO DE PERERÓ

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

Planilha Orçamentária Analítica

1		REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO				Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	11,73	11,73	11,73
Insumo	I2391	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,0700000	20,10	1,40	1,40	1,40
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,7000000	14,76	10,33	10,33	10,33
Insumo			SERVENTE	H	0,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3,14	Valor com BDI =>	14,87	14,87
				Quant. =>		103,6700000	Preço Total =>	1.541,57	1.541,57
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1074	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	41,92	41,92	41,92
Insumo	I2391	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02	5,02	5,02
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	H	2,5000000	14,76	36,90	36,90	36,90
Insumo			SERVENTE	H	0,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			11,25	Valor com BDI =>	53,17	53,17
				Quant. =>		114,4100000	Preço Total =>	6.083,17	6.083,17
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo					
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	H	0,4000000	14,76	5,90	5,90	5,90
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1,58	Valor com BDI =>	7,48	7,48
				Quant. =>		891,7700000	Preço Total =>	6.670,43	6.670,43
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo					
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	Mão de Obra	H	0,0800000	20,10	1,60	1,60	1,60
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,8000000	14,76	11,80	11,80	11,80
Insumo			SERVENTE	H	0,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3,59	Valor com BDI =>	16,99	16,99
				Quant. =>		20,1800000	Preço Total =>	342,85	342,85
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	m²	1,0000000	21,79	21,79	21,79
Insumo	I2391	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,1300000	20,10	2,61	2,61	2,61
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	H	1,3000000	14,76	19,18	19,18	19,18
Insumo			SERVENTE	H	0,0000000	0,00	0,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			5,85	Valor com BDI =>	27,54	27,54
				Quant. =>		84,5000000	Preço Total =>	2.611,88	2.611,88
2			CHAPISCO						1.481,19
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm/P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	5,64	5,64	5,64
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	51,00	0,31	0,31
Insumo	I0605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,45	1,11	1,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,10	2,01	2,01
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	14,76	2,21	2,21
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			1,51	Valor com BDI =>	7,15	7,15
				Quant. =>		158,7800000	Preço Total =>	1.135,13	1.135,13
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm/P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	11,29	11,29	11,29
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	51,00	0,36	0,36
Insumo	I0605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,45	1,34	1,34
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,10	5,02	5,02
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	14,76	4,57	4,57
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			3,03	Valor com BDI =>	14,32	14,32
				Quant. =>		22,7700000	Preço Total =>	326,98	326,98
3			REBOCO						8.785,24
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENERADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	40,02	40,02	40,02
Composição	C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS DE CIMENTO	m²	0,0250000	764,53	19,11	19,11
Auxiliar									
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06	12,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	14,76	8,85	8,85
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			32,88	Valor com BDI =>	50,76	50,76
				Quant. =>		158,7800000	Preço Total =>	8.058,85	8.058,85
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C2107	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENERADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5mm/P/	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	25,16	25,16	25,16
Insumo	I0109	SEINFRA	TETO	Material	m³	0,0061000	51,00	0,31	0,31
Insumo	I0442	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	KG	1,6900000	0,85	1,43	1,43
Insumo	I2391	SEINFRA	CAL VIRGEN EM PO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,10	12,06	12,06
Insumo	I2543	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7700000	14,76	11,36	11,36
Insumo			SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0000000	0,00	0,00	0,00
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			23,42	Valor com BDI =>	31,91	31,91
				Quant. =>		22,7700000	Preço Total =>	726,59	726,59
4			PISO						20.905,75
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	LASTROS	m²	1,0000000	35,17	35,17	35,17
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONERA ELÉTRICA 50L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	21,68	0,78	0,78
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	76,75	3,37	3,37
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	51,00	1,69	1,69
Insumo	I0605	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,45	5,06	5,06
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	20,10	8,04	8,04
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	14,76	16,23	16,23
			MO sem LS =>	LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	0,00
			Valor do BDI =>			9,44	Valor com BDI =>	44,61	44,61
				Quant. =>		103,6700000	Preço Total =>	4.624,71	4.624,71
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo					
Composição	C3025	SEINFRA	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/REPARO E LANÇAMENTO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	466,57	466,57	466,57



OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: ZONA URBANA, MUNICÍPIO DE PEREIRO

BANCOS: SINAPI 12/2019 SENFRA 025
 BDI: 26,85%

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	C0839	SENFRA	CONCRETO PVBRL, FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m²	1,0000000	337,81	337,81	
Insumo	I2391	SENFRA	PEDEIRO	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,32
				Valor do BDI =>	125,27			Valor com BDI =>	551,94
				Quant. =>	5,1800000	Preço Total =>		2.065,73	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3001	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	80,25	80,25	
Insumo	I6508	SENFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI 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	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,91
				Valor do BDI =>	21,54			Valor com BDI =>	101,79
				Quant. =>	183,6700000	Preço Total =>		10.552,58	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2780	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	2,58			Valor com BDI =>	12,21
				Quant. =>	218,9800000	Preço Total =>		2.662,75	
5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4445	SENFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	84,43	84,43	
Insumo	I6508	SENFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI 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	0,7200000	20,10	14,47	
Insumo	I2543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	14,76	10,62	
				MO sem LS =>	25,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,09
				Valor do BDI =>	22,66			Valor com BDI =>	107,09
				Quant. =>	114,4100000	Preço Total =>		12.252,16	
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3023	SENFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS	m²	1,0000000	36,20	36,20	
Auxiliar	C0164	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,0200000	784,53	15,29	
Insumo	I2391	SENFRA	PEDEIRO	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 =>	30,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,48
				Valor do BDI =>	9,71			Valor com BDI =>	45,91
				Quant. =>	114,4100000	Preço Total =>		5.252,56	
6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	17,79	17,79	
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	
Insumo	I1490	SENFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44	
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	I2096	SENFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	14,66	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. =>	662,8100000	Preço Total =>		14.948,48	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1614	SENFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	19,36	19,36	
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,28	5,69	
Insumo	I0035	SENFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	12,78	0,63	
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	I1488	SENFRA	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	Material	L	0,1200000	16,64	1,99	
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,12	8,04	
Insumo	I2097	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. =>	162,0700000	Preço Total =>		3.978,81	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2461	SENFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,55	13,55	
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25	
Insumo	I2395	SENFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,12	6,03	
Insumo	I1856	SENFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	12,08	2,29	
Insumo	I2079	SENFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	6,40	1,96	
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,28
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	17,18
				Quant. =>	67,8900000	Preço Total =>		1.152,60	
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FLUIDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,37	2,37	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0270000	21,80	0,58	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	15,27	0,15	
Auxiliar	0000500	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,1800000	10,28	1,84	
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	3,00
				Quant. =>	891,7700000	Preço Total =>		2.675,31	
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1208	SENFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	13,18	13,18	
Insumo	I0045	SENFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,28	3,25	
Insumo	I1347	SENFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PERERÓ
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: ZONA URBANA, MUNICÍPIO DE PERERÓ

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

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	KG	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11513	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Mão de Obra	H	0,7000000	5,26	3,68
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,12	6,03
				MO sem LS =>		9,28	0,00	9,28
				Valor do BDI =>		3,53		16,71
						Quant. =>	108,7500000	Preço Total =>
								1.833,92
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	14,18	14,18
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,28	4,07
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27
Insumo	11511	SEINFRA	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	Material	KG	0,7000000	4,01	2,80
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,12	7,04
				MO sem LS =>		11,11	0,00	11,11
				Valor do BDI =>		3,80		17,98
						Quant. =>	45,8300000	Preço Total =>
								824,02
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1260	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	19,17	19,17
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	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 PI MADEIRAS	Material	L	0,1300000	9,88	1,26
Insumo	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRAMASSA	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	0,00	13,73
				Valor do BDI =>		5,14		24,31
						Quant. =>	83,7300000	Preço Total =>
								2.035,47
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1,0000000	35,75	35,75
Insumo	10045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,28	13,02
Insumo	10035	SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	12,78	0,38
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	21,46	3,43
Insumo	11346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,32	0,39
Insumo	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,12	16,09
Insumo	12393	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1200000	20,34	2,44
				MO sem LS =>		29,11	0,00	29,11
				Valor do BDI =>		9,59		45,34
						Quant. =>	3,7800000	Preço Total =>
								171,38
7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4428	SEINFRA	ESQUADRIAS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	685,85	685,85
Composição Auxiliar	C4422	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	31,57	63,14
Composição Auxiliar	C4421	SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	321,64	321,64
Composição Auxiliar	C4427	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	301,07	301,07
				MO sem LS =>		185,19	0,00	185,19
				Valor do BDI =>		184,15		870,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>
								2.610,90
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	679,49	679,49
Insumo	10041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,28	61,05
Insumo	10109	SEINFRA	AREA MEDIA	Material	m²	0,0100000	51,90	0,54
Insumo	10209	SEINFRA	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	123,45	123,45
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,46	0,79
Insumo	10441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	10498	SEINFRA	CARPINTERO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,10	75,37
Insumo	11030	SEINFRA	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	3,0000000	24,67	74,01
Insumo	11154	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	11240	SEINFRA	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	36,66	36,66
Insumo	11708	SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,80x2,10M	Material	UN	1,0000000	191,18	191,18
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	11,26	2,81
Insumo	11690	SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,10	28,14
Insumo	11919	SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	14,76	20,66
				MO sem LS =>		185,22	0,00	185,22
				Valor do BDI =>		182,44		861,53
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								1.723,86
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1519	SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)	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 =>		67,86		320,62
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>
								2.564,96
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	346,76	346,76
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0120000	409,59	4,91
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4570000	20,49	9,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2290000	15,27	3,49
Insumo	00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0000000	329,02	329,02
				MO sem LS =>		10,27	0,00	10,27
				Valor do BDI =>		93,11		439,89
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>
								831,28
8	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/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	78,89	78,89



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



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

OBRA: SERVIÇO DE MANUTENÇÃO EM UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE
 ENDEREÇO: ZONA URBANA, MUNICÍPIO DE PEREIRO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88247	SINAPI	ALDUIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2299000	16,12	3,70
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5518000	20,88	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	LAMPADA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 4000 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	39,31	39,31
				MO sem LS =>		10,93		10,93
				Valor do BDI =>		21,18		100,07
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	2.001,40
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P1750V 2,5 MM2	FIOS, 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		4,02
				Valor do BDI =>		1,41		6,58
				Quant. =>		380,9000000	Preço Total =>	2.004,00
8.3	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	1,6000000	6,96	6,96
				MO sem LS =>		7,68		7,68
				Valor do BDI =>		3,93		16,57
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	371,40
9	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	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		38,34
				Valor do BDI =>		11,11		52,51
				Quant. =>		133,1800000	Preço Total =>	6.993,28
10	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		10,05
				Valor do BDI =>		8,01		37,86
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	151,44
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1999	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		10,05
				Valor do BDI =>		11,07		52,32
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	208,28
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	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		10,05
				Valor do BDI =>		10,45		49,40
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	197,60
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	405,65	405,65
Insumo	19145	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	343,99	343,99
Insumo	11580	SEINFRA	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X3/8" COM 2 PORCAS	Material	UN	4,0000000	3,89	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		46,10
				Valor do BDI =>		108,91		514,56
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	2.058,24
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
				Valor do BDI =>		29,18		137,89
				Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	2.757,80
11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0011000	42,27	0,04
Insumo	10638	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	130,42	0,52
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0017000	58,99	0,10
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	65,23	0,14
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	168,68	0,06
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	160,42	0,14
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,28	0,00
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	3,04	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	219,31	0,54
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0000000	94,35	0,00
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128000	14,76	0,18
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	89,86	0,19
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	27,94	0,01
				MO sem LS =>		0,18		0,18
				Valor do BDI =>		0,51		2,43
				Quant. =>		84,5000000	Preço Total =>	229,63

[Handwritten signatures and marks]



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: ZONA URBANA, MUNICÍPIO DE PEREIRO

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

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2								
Composição	C1089	SENFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm PI TRÁFEGO LEVE	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	74,82	74,82
Insumo	0108	SENFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,1250000	55,00	6,87
Insumo	0805	SENFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,7500000	0,46	1,72
Insumo	0445	SENFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,6250000	20,10	12,56
Insumo	05201	SENFRA	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm PI TRÁFEGO LEVE	Material	m²	1,0500000	38,82	40,76
Insumo	02543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8750000	14,76	12,91
				MO sem LS =>		25,47		25,47
				Valor do BDI =>		20,08		94,90
					Quant. =>	94,5000000	Preço Total =>	8.988,05
11.3								
Composição	C4623	SENFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	PISOS	m²	1,0000000	172,59	172,59
Insumo	0821	SENFRA	COLA VINIL PARA PVC	Material	KG	0,1200000	20,48	2,45
Insumo	01328	SENFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	20,10	10,05
Insumo	0822	SENFRA	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	Material	m²	1,1000000	137,36	151,09
Insumo	02543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6100000	14,76	9,00
				MO sem LS =>		19,05		19,05
				Valor do BDI =>		46,34		216,93
					Quant. =>	4,5000000	Preço Total =>	895,18
11.4								
Composição	C0366	SENFRA	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAÇÃO SUPERFICIAL	M	1,0000000	47,70	47,70
Composição Auxiliar	C3251	SENFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	M	1,0000000	33,48	33,48
Composição Auxiliar	C2784	SENFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	m²	0,0200000	39,11	0,78
Composição Auxiliar	C3324	SENFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	324,14	0,22
Composição Auxiliar	C3127	SENFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (SITRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	71,80	0,21
Composição Auxiliar	C0588	SENFRA	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,35	1,08
Insumo	02391	SENFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,10	6,03
Insumo	02543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	14,76	5,90
				MO sem LS =>		35,40		35,40
				Valor do BDI =>		12,80		60,50
					Quant. =>	23,6400000	Preço Total =>	1.430,22
12			LIMPEZA FINAL DA OBRA					3.489,31
12.1								
Composição	C1628	SENFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	10,33	10,33
Insumo	02543	SENFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	14,76	10,33
				MO sem LS =>		10,33		10,33
				Valor do BDI =>		2,77		13,10
					Quant. =>	286,2800000	Preço Total =>	3.489,31

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