

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE
PEREIRO



ANEXO I

- 01. PROJETO BÁSICO**
(Memoriais descritivos, plantas e justificativas técnicas)

- 02. ORÇAMENTO BÁSICO**
(Planilha orçamentária)

- 03. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
(Cronograma de execução da obra e do desembolso financeiro).

6

α



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
 B.D.I. 28,45%

Orçamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					30.279,26
1.1		ANEXO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	23.572,80	30.279,26	30.279,26
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.468,74
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	194,56	1.167,36
2.2	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	537,90	3,89	5,00	2.689,50
2.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	334,00	6,09	7,82	2.611,88
3			INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					18.956,71
3.1	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	20,00	118,81	152,61	3.052,20
3.2	C2316	SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	78,76	91,65	117,72	9.271,63
3.3	C4997	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM MOVIMENTO DE TERRA	MÊS	6,00	860,63	1.105,48	6.632,88
4			MOVIMENTO DE TERRA					30.804,97
4.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	100,93	45,56	58,52	5.906,42
4.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	25,23	26,43	33,95	856,56
4.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	200,40	93,40	119,97	24.041,99
5			FUNDAÇÕES					118.403,93
5.1			BALDREMES					76.464,26
5.1.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	98,34	423,18	543,57	53.454,67
5.1.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	32,78	546,47	701,94	23.009,59
5.2			CONCRETO ARMADO - FUNDAÇÕES					28.090,40
5.2.1	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	56,20	66,19	85,02	4.778,12
5.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	756,55	14,13	18,15	13.731,38
5.2.3	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	13,29	426,40	547,71	7.279,07
5.2.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	13,29	134,84	173,20	2.301,83
5.3			CONCRETO ARMADO - CINTAS					13.849,27
5.3.1	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,56	707,66	908,99	5.962,97
5.3.2	C0089	SEINFRA	CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,56	707,66	908,99	5.962,97
5.3.3	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	6,56	228,25	293,19	1.923,33
6			SUPERESTRUTURA					85.662,72
6.1	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	294,66	113,59	145,91	42.993,84
6.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,56	426,40	547,71	8.522,37
6.3	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	15,56	228,25	293,19	4.562,04
6.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	303,83	12,35	15,86	4.818,74
6.5	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	775,45	14,13	18,15	14.074,42
6.6	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	483,38	14,98	19,24	9.300,23

Emmanuel Silva Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225271-1



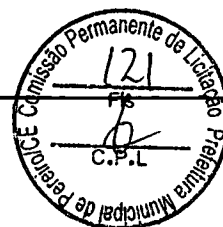
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
 B.D.I. 28,45%

Orçamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
6.7	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,65	1.666,12	2.140,13	1.391,08
7 IMPERMEABILIZAÇÃO								10.303,02
7.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	142,05	31,41	40,35	5.731,72
7.2	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	59,92	59,39	76,29	4.571,30
8 ALVENARIAS								64.055,36
8.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	833,62	59,82	76,84	64.055,36
9 COBERTURA								126.151,76
9.1	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	279,22	102,23	131,31	36.664,38
9.2	C1338	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	M2	250,00	83,74	107,56	26.890,00
9.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	250,00	54,08	69,47	17.367,50
9.4	C2249	SEINFRA	RUFÔ DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	91,21	34,03	43,71	3.986,79
9.5	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	22,80	111,45	143,16	3.264,05
9.6	C4370	SEINFRA	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	44,00	626,16	804,30	35.389,20
9.7	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	45,00	29,29	37,62	1.692,90
9.8	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	9,00	21,78	27,98	251,82
9.9	C1438	SEINFRA	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	9,00	55,80	71,68	645,12
10 REVESTIMENTO DE PAREDES								140.875,78
10.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.510,81	6,18	7,94	11.995,83
10.2	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/PAREDE	M2	303,63	30,84	39,61	12.026,78
10.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.139,00	39,86	51,20	58.316,80
10.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	289,12	113,64	145,97	42.202,85
10.5	C4446	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	61,73	133,53	171,52	10.587,93
10.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	350,85	7,87	10,11	3.547,09
10.7	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	20,96	70,93	91,11	1.909,67
10.8	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	20,96	10,73	13,78	288,83
11			REVESTIMENTO DE FORROS					10.245,85

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225270

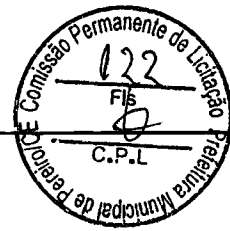
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
 B.D.I. 28,45%



Orçamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
11.1	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 _ESP=5 mm P/ TETO	M2	261,94	12,13	15,58	4.081,03
11.2	87412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	61,20	21,79	27,99	1.712,99
11.3	87411	SINAPI	AF 06/2014 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	M2	200,74	15,52	19,94	4.002,76
11.4	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,20	56,39	72,43	449,07
12			PISOS					93.215,06
12.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,77	527,55	677,64	12.719,30
12.2	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	268,14	106,37	136,63	36.635,97
12.3	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	268,14	7,87	10,11	2.710,90
12.4	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	87,96	276,66	355,37	31.258,35
12.5	C5028	SEINFRA	PISO INTÉRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	78,74	40,83	52,45	4.129,91
12.6	C4819	SEINFRA	PISO INTÉRTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	44,65	47,86	61,48	2.745,08
12.7	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	45,85	51,20	65,77	3.015,55
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					21.124,58
13.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	67,60	32,93	42,30	2.859,48
13.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	35,00	18,61	23,90	836,50
13.3	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	48,52	13,37	17,17	833,09
13.4	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00	31,43	40,37	363,33
13.5	C2093	SEINFRA	RALO SIFONADO PVC RÍGIDO	UN	3,00	45,47	58,41	175,23
13.6	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00	28,25	36,29	181,45
13.7	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	13,79	17,71	53,13
13.8	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	41,00	12,82	16,47	675,27
13.9	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	12,00	14,85	19,07	228,84
13.10	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 40 mm (1/2")	UN	1,00	23,70	30,44	30,44
13.11	C0607	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00	679,12	872,33	9.595,63
13.12	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.120,04	5.292,19	5.292,19
14			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					9.157,71
14.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	136,50	19,67	25,27	3.449,36
14.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	43,52	26,82	34,45	1.499,26
14.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	21,00	33,27	42,74	897,54
14.4	C2604	SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	1,00	37,59	48,28	48,28

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278-0

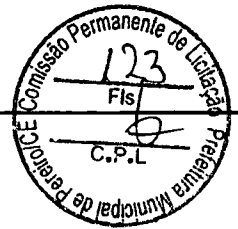


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
 B.D.I. 28,45%

Orcamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
14.5	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	13,00	79,10	101,60	1.320,80
14.6	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	75,90	97,49	292,47
14.7	C2169	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	135,82	174,46	174,46
14.8	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	119,32	153,27	153,27
14.9	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	1,00	220,61	283,37	283,37
14.10	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	26,00	4,25	5,46	141,96
14.11	C3655	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00	8,70	11,18	22,36
14.12	C3656	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	2,00	9,49	12,19	24,38
14.13	C2845	SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	58,37	74,98	74,98
14.14	C2497	SEINFRA	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	36,51	46,90	46,90
14.15	16226	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	2,00	283,50	364,16	728,32
15			LOUÇAS METAIS ACESSÓRIOS					27.538,78
15.1	C2311	SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	601,33	772,41	772,41
15.2	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	13,00	453,17	582,10	7.567,30
15.3	C3018	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	928,98	1.193,27	4.773,08
15.4	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	4,80	860,53	1.105,35	5.305,68
15.5	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	330,38	424,37	848,74
15.6	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	57,03	73,26	219,78
15.7	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JÁRDIM DE 3/4"	UN	4,00	27,85	35,77	143,08
15.8	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	741,43	952,37	4.761,85
15.9	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	225,57	289,74	1.043,06
15.10	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	10,33	13,27	39,81
15.11	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	13,00	42,25	54,27	705,51
15.12	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	30,90	39,69	198,45
15.13	C3671	SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	903,10	1.160,03	1.160,03
16			BANCADAS E DIVISÓRIAS					6.747,70
16.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	3,70	326,93	419,94	1.553,78
16.2	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,60	246,12	316,14	1.454,24
16.3	C4757	SEINFRA	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	5,76	505,45	649,25	3.739,68
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					25.805,89
17.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	86,93	111,66	111,66
17.2	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47	398,80	398,80
17.3	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00	20,76	26,67	320,04
17.4	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	85,30	109,57	109,57
17.5	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KAJ/440V	UN	1,00	119,10	152,98	152,98
17.6	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	137,47	176,58	529,74

Emmanuel Silva Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278

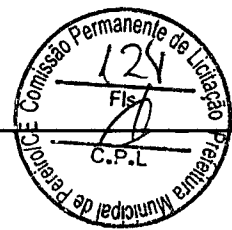


OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
 B.D.I. 28,45%

Orçamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
17.7	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	411,42	15,11	19,41	7.985,66
17.8	C1194	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	20,00	40,65	52,21	1.044,20
17.9	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.073,50	6,13	7,87	8.448,45
17.10	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	110,00	15,18	19,50	2.145,00
17.11	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	12,00	18,04	23,17	278,04
17.12	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	19,00	15,48	19,88	377,72
17.13	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	27,31	35,08	70,16
17.14	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	38,55	49,52	198,08
17.15	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00	16,30	20,94	711,96
17.16	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00	19,31	24,80	99,20
17.17	C4793	SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A- 250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	1,00	49,77	63,93	63,93
17.18	C5175	SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMÍNIO	UN	1,00	31,78	40,82	40,82
17.19	C1678	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA LED	UN	38,00	45,32	58,21	2.211,98
17.20	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA LED	UN	3,00	62,52	80,31	240,93
17.21	I1243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	3,00	69,28	88,99	266,97
18			ESQUADRIAS DE MADEIRA					12.849,69
18.1	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	475,50	610,78	5.497,02
18.2	I1155	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	9,00	46,00	59,09	531,81
18.3	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	4,00	337,35	433,33	1.733,32
18.4	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00	756,18	971,31	3.885,24
18.5	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRÓ LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	754,67	969,37	969,37
18.6	C4638	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	225,70	289,91	231,93
18.7			ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS					40.829,11
19.1	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,64	270,20	347,07	6.469,38
19.2	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	7,36	605,88	778,25	5.727,92
19.3	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	0,96	184,98	237,61	228,11
19.4	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	2,35	238,36	306,17	719,50
19.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	9,04	384,54	493,94	4.465,22
19.6	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	12,90	413,14	530,68	6.845,77
19.7	C1877	SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	119,85	23,10	29,67	3.555,95
19.8	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS VIDROS	M2	18,60	536,47	689,10	12.817,26
20								5.200,93

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 211225278-1



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 / SINAPI 022023 (DESONERADAS)
B.D.I. 28,45%

Orçamento Básico

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit R\$	Valor Unit com BDI R\$	Total R\$
20.1	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	18,64	217,22	279,02	5.200,93
21			PINTURA					47.826,55
21.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	568,59	11,85	15,22	8.653,94
21.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES/FORROS INTERNAS S/MASSA	M2	830,53	19,38	24,89	20.671,89
21.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	578,44	14,48	18,60	10.758,98
21.4	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	87,96	23,19	29,79	2.620,33
21.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	82,64	16,67	21,41	1.769,32
21.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,64	20,73	26,63	2.200,70
21.7	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,74	37,76	48,50	1.151,39
22			SERVIÇOS FINAIS					3.410,14
22.1	C1625	SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	334,00	7,95	10,21	3.410,14
Total Geral R\$								935.913,24

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$ 935.913,24 (NOVECIENTOS E TRINTA E CINCO MIL, NOVECIENTOS E TREZE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS).

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225278-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÁO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

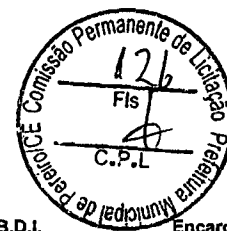
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1								
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	151,47	151,47	
Insumo	J0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	7,00	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,74	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
			MO sem LS =>	31,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,10
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	151,47
2.2								
Composição	C2102 SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	PREPARAÇÃO DO TERRENO	m²	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,89	
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3,89
2.3								
Composição	C1630 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	6,09	6,09	
Insumo	I0101 SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	15,55	2,02	
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,72
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,09
3.1								
Composição	C0369 SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	118,81	118,81	
Composição Auxiliar	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0148000	404,79	5,99	
Insumo	I0197 SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6325000	5,40	3,41	
Insumo	I0198 SEINFRA	PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7094000	17,33	29,62	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	20,77	21,30	
Insumo	I0983 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,50	0,97	
Insumo	I1075 SEINFRA	ÊLETRÓDUTO DE PVC RIGIDÓ 3/4"	Material	M	0,1026000	3,50	0,35	
Insumo	I2340 SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,36	4,36	
Insumo	I2357 SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPÓR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	10,16	0,69	
Insumo	I2373 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	3,05	0,31	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5128000	20,77	10,65	
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	16,75	1,71	
Insumo	I2429 SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,1026000	28,72	2,94	
Insumo	I2440 SEINFRA	TELHA DE FIBRÓCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	0,6838000	19,64	13,42	
Insumo	I2444 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPÓR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	0,2046000	15,09	3,08	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2821000	15,55	19,93	
			MO sem LS =>	54,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,18
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	118,81
3.2								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	C2316 SEINFRA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm, C/ABERTURA E CARPINTEIRO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	91,65	91,65	
Insumo	10498 SEINFRA		Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61	
Insumo	10527 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,1000000	15,10	16,61	
Insumo	11160 SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	Material	KG	0,5000000	7,88	3,93	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	3,1500000	12,61	39,72	
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	15,55	12,44	
			MO sem LS =>	29,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,05
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	91,65

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C497 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E	ALUGUÉL DE CONTAINER	MES	1,0000000	860,63	860,63	
Insumo	19478 SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E	Serviços	MES	1,0000000	860,63	860,63	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	860,63

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1256 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERBA ATÉ 2M	ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO	m³	1,0000000	45,56	45,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9300000	15,55	45,56	
			MO sem LS =>	45,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,56
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	45,56

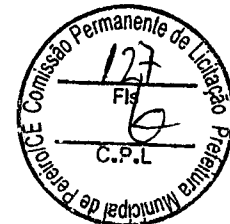
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	26,43	26,43	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43	
			MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	26,43

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0330 SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	93,40	93,40	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	1,1000000	60,88	66,96	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7000000	15,55	26,43	
			MO sem LS =>	26,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,43
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	93,40

5.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	423,18	423,18	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648000	67,50	24,62	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5000000	0,56	61,32	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1000000	66,06	72,66	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0000000	20,77	124,62	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0000000	15,55	139,95	
			MO sem LS =>	264,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	264,57
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	423,18

5.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	546,47	546,47
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2100000	74,72	15,69

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10441 SEINFRA	ÇAL HIDRATADA	Material	KG	30,9500000	1,10	34,04
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLÂND	Material	KG	30,9500000	0,56	17,33
Insumo	12081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0000000	0,68	159,80
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5000000	20,77	176,54
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2000000	15,55	143,06
		MO sem LS =>		319,60	LS =>	0,00	MO com LS => 319,60
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI => 546,47

5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1400 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1,0000000	66,19	66,19
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	16,77	21,80
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINEIRO	Mão de Obra	H	1,3000000	20,77	27,00
Insumo	10965 SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	0,4000000	7,35	2,94
Insumo	11728 SEINFRA	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,80	2,07
Insumo	11846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material	M	0,5000000	4,74	2,37
Insumo	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,0000000	10,01	10,01
		MO sem LS =>		48,80	LS =>	0,00	MO com LS => 48,80
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI => 66,19

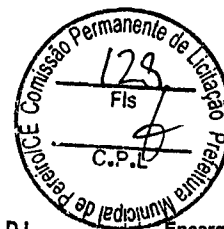
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,13	14,13
Insumo	10040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,77	1,34
Insumo	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	20,77	1,66
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92
		MO sem LS =>		3,00	LS =>	0,00	MO com LS => 3,00
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI => 14,13

5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	426,40	426,40
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	67,50	58,51
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	76,19	47,77
Insumo	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLÂND	Material	KG	349,0000000	0,56	195,44
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	73,90	15,44
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
		MO sem LS =>		93,30	LS =>	0,00	MO com LS => 93,30
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI => 426,40

5.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	134,84	134,84
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,55	93,30
		MO sem LS =>		134,84	LS =>	0,00	MO com LS => 134,84
		Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI => 134,84

5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0069 SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO/ARMAÇÃO EM FERRQ	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1,0000000	707,66	707,66
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6183000	74,72	46,19
Insumo	10163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	18,0000000	9,50	171,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

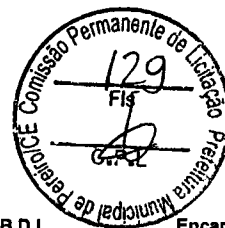
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais				Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6150000	76,19	46,85	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	368,5000000	0,56	206,36	
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2630000	73,90	19,43	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	15,55	155,50	
			MO sem LS =>	217,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,81
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	707,66
5.3.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	1,0000000	228,25	228,25	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	20,77	103,85	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40	
			MO sem LS =>	228,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,25
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	228,25
6.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2827 SEINFRA	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTJL. 3X	FÓRMAS	m²	1,0000000	113,59	113,59	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	16,77	22,63	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,3500000	20,77	28,03	
Insumo	I0528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	0,4300000	23,81	10,23	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	2,0000000	12,61	25,22	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	1,5300000	4,74	7,25	
Insumo	I1916 SEINFRA	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	1,6000000	10,01	16,01	
Insumo	I2408 SEINFRA	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,2500000	16,75	4,18	
			MO sem LS =>	50,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,66
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	113,59
6.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0217 SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	12,35	12,35	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	16,77	1,17	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0700000	20,77	1,45	
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1500000	8,28	9,52	
			MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12,35
6.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0215 SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	14,98	14,98	
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,77	1,67	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0300000	10,05	0,30	
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07	
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	9,50	10,92	
			MO sem LS =>	3,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,74
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	14,98
6.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2866 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1,0000000	1.666,12	1.666,12	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3000000	16,77	206,27	
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2000000	10,05	12,06	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m²	0,6235000	67,50	42,08
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FÉRREIRO	Mão de Obra	H	4,8000000	20,77	99,69
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0000000	9,51	570,60
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5000000	20,77	155,77
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	22,31	15,92
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6000000	0,56	183,45
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETÉ / BARRÔTE DE 3"x3"	Material	M	0,6000000	12,61	7,56
Insumo	I1728	SEINFRA	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	2,0000000	13,80	27,60
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0000000	10,01	50,05
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0000000	15,55	186,60
			MO sem LS			689,87	LS => 0,00	MO com LS => 689,87
			Valor do BDI			0,00		Valor com BDI => 1.666,12

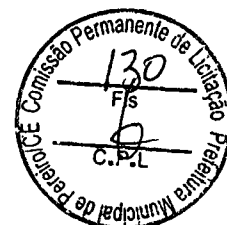
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	31,41	31,41
Insumo	I0037	SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35
Insumo	I1090	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA	Material	KG	2,0000000	14,03	28,06
			MO sem LS			3,35	LS => 0,00	MO com LS => 3,35
			Valor do BDI			0,00		Valor com BDI => 31,41

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR)	m²	1,0000000	59,39	59,39
Insumo	I0039	SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06
Insumo	I0091	SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I1218	SEINFRA	GAS	Material	KG	0,2600000	6,38	1,65
Insumo	I9499	SEINFRA	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE PRIMEIRA, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	Material	m²	1,1500000	33,33	38,32
Insumo	I9509	SEINFRA	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	Material	L	0,4000000	7,77	3,10
			MO sem LS			16,29	LS => 0,00	MO com LS => 16,29
			Valor do BDI			0,00		Valor com BDI => 59,39

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	1,0000000	59,82	59,82
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m²	0,0150000	67,50	1,01
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,1800000	1,10	2,39
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,1800000	0,56	1,22
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	25,0000000	0,68	17,00
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1200000	15,55	17,41
			MO sem LS			38,18	LS => 0,00	MO com LS => 38,18
			Valor do BDI			0,00		Valor com BDI => 59,82

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ CONCRETOS	m²	1,0000000	102,23	102,23
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0300000	395,52	11,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição Auxiliar	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	C1603 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO	CONCRETOS	m³	0,0300000	228,25	6,84	
Insumo	I0169 SEINFRA	C/ ELEVACÃO AÇO CA-60	Material	KG	0,7400000	8,28	6,12	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	Material	M	1,3000000	12,61	16,39	
Insumo	I1728 SEINFRA	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,0300000	13,80	0,41	
Insumo	I1846 SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,9700000	4,74	4,59	
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,6500000	10,01	6,50	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44	
Insumo	I8265 SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	Material	m²	1,0000000	36,77	36,77	
			MÓ sem LS	22,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,33
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	102,23

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1338 SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	83,74	83,74	
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77	
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	I1161 SEINFRA	FERRAGEM PARA TELHADÓS	Material	KG	0,2300000	10,90	2,50	
Insumo	I1495 SEINFRA	MADEIRA (PEROBA)	Material	m³	0,0170000	2.479,00	42,14	
Insumo	I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,1000000	15,54	1,55	
			MO sem LS	37,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,54
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	83,74

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4554 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	TELHAS	m²	1,0000000	54,08	54,08	
Insumo	I1215 SEINFRA	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	Material	UN	3,0000000	1,82	5,46	
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
Insumo	I1920 SEINFRA	TALA DE AJUSTE	Material	UN	3,0000000	0,27	0,81	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,55	4,66	
Insumo	I8434 SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Material	m²	1,0000000	36,91	36,91	
			MO sem LS	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	54,08

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2249 SEINFRA	RUFO DE CHAPÁ GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	OUTROS ELÉMENTOS	M	1,0000000	34,03	34,03	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38	
Insumo	I0538 SEINFRA	CHAPÁ DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV.0,33M	Material	M	1,0300000	13,98	14,39	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,0700000	15,54	1,08	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
			MÓ sem LS	18,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,54
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	34,03

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0773 SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VÉRGAS E CHAPIM	m²	1,0000000	111,45	111,45
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	10,05	0,20
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0400000	74,72	2,98
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
Insumo	I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,3500000	9,50	12,82
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

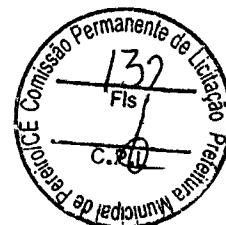
Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Insumo	10528	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	Material	m²	1,0000000	23,81 23,81
Insumo	10682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0200000	22,31 0,44
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,3600000	0,56 9,72
Insumo	11605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0900000	73,90 6,65
Insumo	11724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0200000	15,54 0,31
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77 6,23
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,1000000	15,55 17,10
			MO sem LS =>			54,47 0,00	MO com LS => 54,47
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI => 111,45
9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	C4370	SEINFRA	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	DOMOS	m²	1,0000000	626,16 626,16
Insumo	10047	SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,7640000	16,77 12,81
Insumo	12070	SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,7640000	20,77 15,86
Insumo	12222	SEINFRA	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	Material	m²	1,0000000	597,48 597,48
			MO sem LS =>			28,67 0,00	MO com LS => 28,67
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI => 626,16
9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	29,29 29,29
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170000	45,16 0,76
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	16,77 8,04
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0260000	39,22 1,01
Insumo	12196	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	9,60 9,69
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	20,32 9,75
			MO sem LS =>			17,79 0,00	MO com LS => 17,79
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI => 29,29
9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	21,78 21,78
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0340000	45,16 1,53
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	16,77 6,03
Insumo	11285	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	Material	UN	1,0000000	4,85 4,85
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0520000	39,22 2,03
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	20,32 7,31
			MO sem LS =>			13,34 0,00	MO com LS => 13,34
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI => 21,78
9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	C1438	SEINFRA	GRELHA HEMISFERICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	TUBOS E CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO	UN	1,0000000	55,80 55,80
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	16,77 1,00
Insumo	11232	SEINFRA	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	Material	UN	1,0000000	53,57 53,57
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0600000	20,32 1,21
			MO sem LS =>			2,21 0,00	MO com LS => 2,21
			Valor do BDI =>			0,00	Valor com BDI => 55,80
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. Total
Composição	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3, ESP.= 5mm	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m³	1,0000000	6,18 6,18
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061000	67,50 0,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

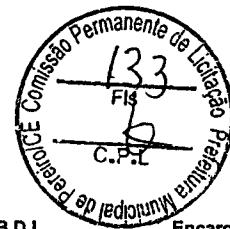
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,4300000	0,56	1,36
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	20,77	2,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	15,55	2,33
			MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,40
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6,18
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1212	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:1,5:9 ESP. = 20mm P/ AREIA MEDIA	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	30,84	30,84
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,0243000	67,50	1,64
Insumo	10442	SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	2,2400000	0,69	1,54
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2400000	0,56	1,81
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8600000	15,55	13,37
			MO sem LS =>	25,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,83
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,84
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	39,86	39,86
Composição Auxiliar	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0250000	722,75	18,06
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
			MO sem LS =>	34,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,40
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	39,86
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	113,64	113,64
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m ³	0,0200000	750,19	15,00
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
Insumo	16500	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²)	Material	m ²	1,1000000	43,44	47,78
			MO sem LS =>	60,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,93
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	113,64
10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4446	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE LADRILHISTA	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	133,53	133,53
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19
Insumo	16501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m ²	1,1000000	82,85	91,13
Insumo	16508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	8,0000000	2,03	16,24
			MO sem LS =>	26,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,14
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	133,53
10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m ²	1,0000000	7,87	7,87
Insumo	10118	SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,1690000	3,59	0,60
Insumo	11328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	20,77	4,15
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	15,55	3,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

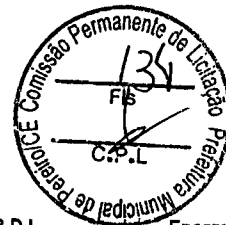
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS	7,26	LS =>	0,00	MO com LS => 7,26
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 7,87
10.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	70,93	70,93
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19
Insumo	16497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	33,33	36,66
Insumo	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	2,03	8,12
			MO sem LS	26,14	LS =>	0,00	MO com LS => 26,14
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 70,93
10.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1102 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	10,73	10,73
Insumo	10118 SEINFRA	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,6610000	3,59	2,37
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2300000	20,77	4,77
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	15,55	3,57
			MO sem LS	8,34	LS =>	0,00	MO com LS => 8,34
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 10,73
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3, ESP=5 mm	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072000	67,50	0,48
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,9200000	0,56	1,63
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	15,55	4,82
			MO sem LS	10,01	LS =>	0,00	MO com LS => 10,01
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 12,13
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87472 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	21,79	21,79
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000	23,31	12,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	18,34	2,01
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E	DIVERSOS	KG	9,6500000	0,77	7,43
			MO sem LS	9,67	LS =>	0,00	MO com LS => 9,67
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 21,79
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87411 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M²	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	15,52	15,52
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,31	6,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	18,34	1,10
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E	DIVERSOS	KG	9,6500000	0,77	7,43
			MO sem LS	5,44	LS =>	0,00	MO com LS => 5,44
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 15,52
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4294 SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E	ACABAMENTOS PARA TETOS	m²	1,0000000	56,39	56,39
Insumo	18292 SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	Material	m²	1,0000000	56,39	56,39
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

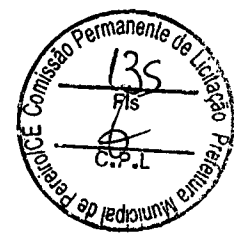
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>		56,39		
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.1	Código Banco C1809 SEINFRA	Descrição LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	Tipo LASTROS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 527,55	Total 527,55	
Composição								
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	67,50	47,11	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	76,19	66,89	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,56	123,20	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	20,77	41,54	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	15,55	248,80	
		MO sem LS		290,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	290,34
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	527,55
12.2	Código Banco C4439 SEINFRA	Descrição CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm	Tipo PISÓS INTERNOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 106,37	Total 106,37	
Composição								
Composição Auxiliar	C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	750,19	15,00	
Insumo	11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2000000	15,55	18,66	
Insumo	16500 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²)	Material	m²	1,1000000	43,44	47,78	
		MO sem LS		53,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,67
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	106,37
12.4	Código Banco C3410 SEINFRA	Descrição CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	Tipo PISÓS EXTERNOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 276,66	Total 276,66	
Composição								
Composição Auxiliar	C2921 SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	0,1200000	26,43	3,17	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANALS E LASTROS	m³	0,1200000	41,20	4,94	
Composição Auxiliar	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO		m²	0,0700000	527,54	36,92	
Composição Auxiliar	C0055 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	0,1800000	863,90	155,50	
Composição Auxiliar	C2121 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5,mm	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,5200000	22,12	11,50	
Composição Auxiliar	C1213 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,5200000	31,91	16,59	
Composição Auxiliar	C1915 SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4,	PISOS INTERNOS	m²	1,0000000	42,93	42,93	
Composição Auxiliar	C2898 SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	0,5200000	9,69	5,03	
		MO sem LS		148,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,80
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	276,66
12.5	Código Banco C5028 SEINFRA	Descrição PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO	Tipo PISÓS EXTERNOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 40,83	Total 40,83	
Composição								
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	67,50	3,83	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31	
Insumo	10612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,46	2,07	
Insumo	10725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	42,16	0,17	
Insumo	12403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48	
Insumo	19513 SEINFRA	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	Material	UN	51,0000000	0,56	28,56	
		MO sem LS		5,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,79
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	40,83
12.6	Código Banco C4819 SEINFRA	Descrição PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA -	Tipo PISÓS EXTERNOS	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 47,86	Total 47,86	
Composição								

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225278-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insumo	I0109 SEINFRA	ARÉIA MEDIA	Material	m³	0,0568000	67,50	3,83
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1595000	20,77	3,31
Insumo	I0612 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	Equipamento	H	0,0757000	27,46	2,07
Insumo	I0725 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	Equipamento	H	0,0041000	42,16	0,17
Insumo	I2403 SEINFRA	PÓ DE PEDRA	Material	m³	0,0065000	60,46	0,39
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1595000	15,55	2,48
Insumo	I9099 SEINFRA	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6	Material	m²	1,0031000	35,48	35,58
			MO sem LS =>	5,79	LS =>	0,00	MO com LS => 5,79
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 47,86

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	51,20	51,20
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ	M	1,0000000	36,31	36,31
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	41,20	0,82
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0007000	369,08	0,25
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	PAREDES E FORROS	m²	0,2500000	4,49	1,12
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À FRIO	m³	0,0030000	72,20	0,21
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>	37,10	LS =>	0,00	MO com LS => 37,10
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 51,20

13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANÇO P/ESGOTO D=100MM (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	32,93	32,93
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0250000	45,16	1,12
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	16,77	8,72
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0400000	39,22	1,56
Insumo	I2193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	10,84	10,94
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	20,32	10,56
			MO sem LS =>	19,28	LS =>	0,00	MO com LS => 19,28
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 32,93

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2596 SEINFRA	TUBO PVC BRANÇO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	18,61	18,61
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075000	45,16	0,33
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0110000	39,22	0,43
Insumo	I2195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	6,65	6,71
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,09
			MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS => 11,12
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 18,61

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2595 SEINFRA	TUBO PVC BRANÇO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	13,37	13,37
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0050000	45,16	0,22
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	16,77	4,02
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075000	39,22	0,29

Emmanuel *Alina* Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225278-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

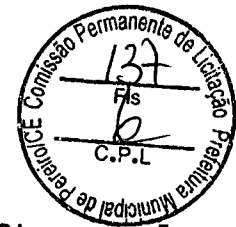
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	12194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material	M	1,0100000	3,91	3,94	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	20,32	4,87	
				MÓ sem LS =>	8,89	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	8,89
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,37
13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA)	PÓÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	31,43	31,43	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77	8,38	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,32	10,16	
Insumo	19404	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA)	Material	UN	1,0000000	12,88	12,88	
				MÓ sem LS =>	18,54	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	31,43
13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	45,47	45,47	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	16,77	16,43	
Insumo	11770	SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	Material	UN	1,0000000	9,12	9,12	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9800000	20,32	19,91	
				MÓ sem LS =>	36,34	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	36,34
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	45,47
13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	28,25	28,25	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0500000	45,16	2,25	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,54	
Insumo	11282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0000000	6,16	6,16	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0800000	39,22	3,13	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	20,32	9,14	
				MÓ sem LS =>	16,68	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	28,25
13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	13,79	13,79	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0150000	45,16	0,67	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,69	
Insumo	11284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material	UN	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000	39,22	0,86	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,68	
				MÓ sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,79
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	12,82	12,82	
Insumo	10026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0100000	45,16	0,45	
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,69	
Insumo	11283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material	UN	1,0000000	1,39	1,39	
Insumo	11888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0150000	39,22	0,58	
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,68	
				MÓ sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MÓ com LS =>	10,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

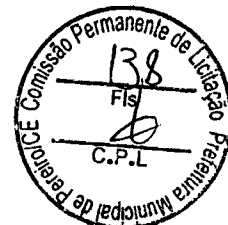
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	12,82		
13.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4388 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0280000	45,16	1,26
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0430000	39,22	1,68
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,32	6,09
Insumo	I8240 SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	Material	UN	1,0000000	0,77	0,77
		MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,12
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			14,85
13.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C3994 SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	23,70	23,70
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0400000	45,16	1,80
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0600000	39,22	2,35
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,32	7,11
Insumo	I7492 SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	Material	UN	1,0000000	6,56	6,56
		MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			23,70
13.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C0607 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	679,12	679,12
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	16,77	3,77
Insumo	I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	16,77	19,87
Insumo	I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0440000	10,05	0,44
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,2750000	67,50	18,56
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,2250000	20,77	4,67
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,5820000	8,28	21,37
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1080000	76,19	8,22
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	19,9100000	1,10	21,90
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1850000	20,77	24,61
Insumo	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2000000	30,33	6,06
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	63,8450000	0,56	35,75
Insumo	I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0590000	10,01	0,59
Insumo	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	305,2800000	0,58	177,06
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,4910000	20,77	134,81
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,9510000	15,55	201,38
		MO sem LS =>	389,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	389,11
		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			679,12
13.12	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C2832 SEINFRA	FÓSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	4.120,04	4.120,04
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FORMAS	m³	14,2400000	41,20	586,68
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	CONCRETOS	m²	1,8400000	66,19	121,76
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,5980000	395,52	236,52
Composição Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,2900000	375,31	108,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais					
Composição Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA:50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	41,860000	14,12	591,06
Composição Auxiliar	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURAÇO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10,050000	59,80	600,99
Composição Auxiliar	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	12,920000	104,76	1.353,49
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	11,000000	22,23	244,53
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,492000	76,19	113,67
Insumo	I2298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3,000000	34,33	102,99
Insumo	I2456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2,500000	10,84	27,10
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,000000	15,55	31,10
			MO sem LS	2,297,06	LS =>	0,00	MO com LS => 2.297,06
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 4.120,04

14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,000000	19,67	19,67
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,008000	45,16	0,03
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,400000	16,77	6,70
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,003000	39,22	0,01
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,600000	2,99	4,78
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,400000	20,32	8,12
			MO sem LS	14,82	LS =>	0,00	MO com LS => 14,82
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 19,67

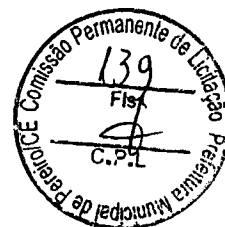
14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2626 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,000000	26,82	26,82
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0011000	45,16	0,04
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,450000	16,77	7,54
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	39,22	0,01
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	1,500000	6,71	10,06
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,450000	20,32	9,14
			MO sem LS	16,68	LS =>	0,00	MO com LS => 16,68
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 26,82

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2627 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,000000	33,27	33,27
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0012000	45,16	0,05
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,500000	16,77	8,38
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0005000	39,22	0,01
Insumo	I2202 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	Material	M	1,500000	9,77	14,65
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,500000	20,32	10,16
			MO sem LS	18,54	LS =>	0,00	MO com LS => 18,54
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 33,27

14.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2604 SEINFRA	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,000000	37,59	37,59
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8000000	0,28	0,22
Insumo	I2216 SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	Material	M	1,0100000	26,35	26,61
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	20,32	5,89

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 211225270

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

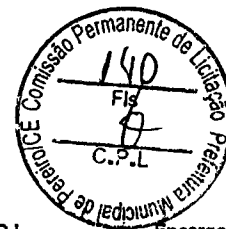
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais

			MO sem LS	10,75	LS =>	0,00	MO com LS => 10,75
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 37,59
			=>				
14.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2166 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	79,10	79,10
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,22
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,28	0,26
Insumo	11806 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	56,21	56,21
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,39
			MO sem LS	22,61	LS =>	0,00	MO com LS => 22,61
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 79,10
			=>				
14.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2172 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	75,90	75,90
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	16,77	10,22
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,9400000	0,28	0,26
Insumo	11811 SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	53,01	53,01
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	20,32	12,39
			MO sem LS	22,61	LS =>	0,00	MO com LS => 22,61
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 75,90
			=>				
14.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2169 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	135,82	135,82
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	16,77	15,93
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,28	0,52
Insumo	11809 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	100,06	100,06
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	20,32	19,30
			MO sem LS	35,23	LS =>	0,00	MO com LS => 35,23
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 135,82
			=>				
14.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2161 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	119,32	119,32
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	16,77	14,25
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,2600000	0,28	0,63
Insumo	11802 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	Material	UN	1,0000000	87,16	87,16
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	20,32	17,27
			MO sem LS	31,52	LS =>	0,00	MO com LS => 31,52
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 119,32
			=>				
14.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2684 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1,0000000	220,61	220,61
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77	33,54
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,8800000	0,28	0,52
Insumo	12170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	0,6000000	49,25	29,55
Insumo	12267 SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	116,35	116,35
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,32	40,64
			MO sem LS	74,18	LS =>	0,00	MO com LS => 74,18
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 220,61
			=>				
14.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

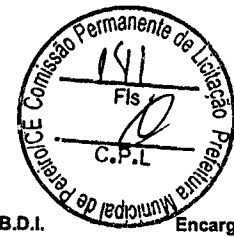
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	C3653 SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	4,25	4,25	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0030000	45,16	0,13	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	16,77	1,50	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2500000	0,28	0,07	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	20,32	1,82	
Insumo	I6722 SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71	
		MO sem LS		3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	4,25
14.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3655 SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	8,70	8,70	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0040000	45,16	0,18	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,6000000	0,28	0,16	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,04	
Insumo	I6724 SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	Material	UN	1,0000000	2,79	2,79	
		MO sem LS		5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	8,70
14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3656 SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	9,49	9,49	
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0040000	45,16	0,18	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	16,77	2,51	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7000000	0,28	0,19	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	20,32	3,04	
Insumo	I6725 SEINFRA	ADAPTADOR PVC REGISTRO 50MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	3,55	3,55	
		MO sem LS		5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	9,49
14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2845 SEINFRA	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE	UN	1,0000000	58,37	58,37	
Composição Auxiliar	C0589 SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDÊS	PAREDES E FORROS	m²	0,2000000	6,74	1,34	
Insumo	I0019 SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42	
Insumo	I0021 SEINFRA	ADESIVO 90ML	Material	UN	0,0500000	5,00	0,25	
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GRÓSSA	Material	m³	0,0500000	74,72	3,73	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0100000	76,19	0,76	
Insumo	I0786 SEINFRA	VEÍCULO UTILITÁRIO KÔMBI (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	76,69	15,33	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,0000000	0,56	1,68	
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,5000000	2,99	4,48	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7000000	20,32	14,22	
Insumo	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSÇA 25M x 3/4"	Material	UN	0,1000000	6,89	0,68	
Insumo	I2363 SEINFRA	JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	Material	UN	3,0000000	1,17	3,51	
Insumo	I2368 SEINFRA	LINHA DE NYLON-REF. 050	Material	KG	0,0060000	63,06	0,03	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	15,55	10,88	
		MO sem LS		26,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34
		Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	58,37
14.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

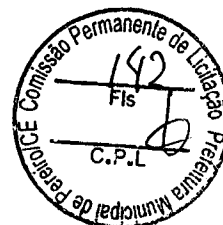
		Composições Principais						
Composição	C2497 SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA D= 20mm (3/4")	EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	36,51	36,51	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	16,77	4,69	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,4700000	0,28	0,13	
Insumo	I2127 SEINFRA	TORNEIRA DE BOIA EM LÁTÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	Material	UN	1,0000000	25,99	25,99	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	20,32	5,68	
			MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	36,51

15.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2311 SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	601,33	601,33	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31	
Insumo	I0851 SEINFRA	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	Material	UN	1,0000000	23,85	23,85	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,7500000	0,28	0,21	
Insumo	I1862 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	Material	UN	1,0000000	105,09	105,09	
Insumo	I1935 SEINFRA	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	Material	UN	1,0000000	329,24	329,24	
Insumo	I2271 SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	31,67	31,67	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96	
			MO sem LS =>	111,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	111,27
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	601,33

15.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1619 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	453,17	453,17	
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	16,77	46,11	
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,71	17,71	
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,8400000	0,28	0,23	
Insumo	I1344 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	Material	UN	1,0000000	96,91	96,91	
Insumo	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA	Material	UN	2,0000000	7,50	15,00	
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0000000	129,00	129,00	
Insumo	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA	Material	UN	1,0000000	77,33	77,33	
Insumo	I2272 SEINFRA	LAVATÓRIO 1/2 VÁLVULA DE METAL 1"	Material	UN	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,7500000	20,32	55,88	
			MO sem LS =>	101,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,99
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	453,17

15.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3018 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	928,98	928,98
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insumo	I0108 SEINFRA	ÁREIA GROSSA	Material	m³	0,0300000	74,72	2,24
Insumo	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,1400000	8,28	9,43
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	16,3800000	0,56	9,17
Insumo	I1605 SEINFRA	PEDRESCO	Material	m³	0,0400000	73,90	2,95
Insumo	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0000000	164,11	164,11
Insumo	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0000000	44,05	44,05
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	20,32	71,12
Insumo	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSÇA 25M x 3/4"	Material	UN	1,4000000	6,89	9,64
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	20,77	51,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

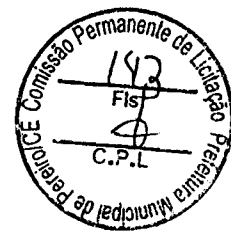
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Insumo	12490	SEINFRA	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	Material	UN	1,0000000	429,53 / 429,53
Insumo	12503	SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0000000	37,22 / 37,22
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	15,55 / 38,87
			MO sem LS =>		220,60	0,00	MO com LS => 220,60
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 928,98
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Composição	C2302	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	860,53 / 860,53
Insumo	10827	SEINFRA	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	Material	m³	0,0800000	284,24 / 22,73
Insumo	11090	SEINFRA	EMULSÃO ASFALTICA	Material	KG	1,0500000	14,03 / 14,73
Insumo	11926	SEINFRA	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	Material	m²	1,0000000	714,10 / 714,10
Insumo	12391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77 / 62,31
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55 / 46,65
			MO sem LS =>		108,96	0,00	MO com LS => 108,96
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 860,53
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Composição	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	330,38 / 330,38
Insumo	10915	SEINFRA	CUBA DE AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	131,61 / 131,61
Insumo	11861	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	136,62 / 136,62
Insumo	12271	SEINFRA	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	31,67 / 31,67
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,5000000	20,32 / 30,48
			MO sem LS =>		30,48	0,00	MO com LS => 30,48
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 330,38
15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Composição	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	57,03 / 57,03
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	16,77 / 10,90
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,28 / 0,07
Insumo	12130	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	Material	UN	1,0000000	32,84 / 32,84
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	20,32 / 13,20
			MO sem LS =>		24,10	0,00	MO com LS => 24,10
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 57,03
15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Composição	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	27,85 / 27,85
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,77 / 8,38
Insumo	11180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,0000000	0,28 / 0,28
Insumo	12133	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	Material	UN	1,0000000	14,10 / 14,10
Insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32 / 5,08
			MO sem LS =>		13,46	0,00	MO com LS => 13,46
			Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI => 27,85
15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit. / Total
Composição	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA G/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	741,43 / 741,43
Insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	16,77 / 33,54
Insumo	10171	SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0000000	395,95 / 395,95
Insumo	10406	SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	209,48 / 209,48
Insumo	11091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0000000	17,71 / 17,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

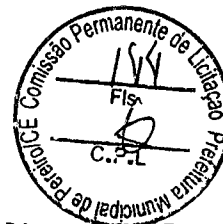
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,5600000	0,28	0,15	
Insumo	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	2,0000000	7,50	15,00	
Insumo	11925 SEINFRA	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCAIXADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,32	40,64	
			MO sem LS	74,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,18
			Valor do BDI		0,00		Valor com BDI =>	74,18
15.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	225,57	225,57	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005000	74,72	0,03	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08	
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	
Insumo	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W.C'S	Material	M	1,0000000	194,04	194,04	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVELENTE	Mão de Obra	H	0,3500000	15,55	5,44	
			MO sem LS	31,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,40
			Valor do BDI		0,00		Valor com BDI =>	225,57
15.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0797 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	10,33	10,33	
Insumo	10796 SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO	Material	UN	1,0000000	5,15	5,15	
Insumo	1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,3500000	0,28	0,09	
Insumo	12320 SEINFRA	ENCAIXADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	20,32	5,08	
			MO sem LS	5,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,08
			Valor do BDI		0,00		Valor com BDI =>	10,33
15.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1890 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	42,25	42,25	
Insumo	11712 SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	31,86	31,86	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
			MO sem LS	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
			Valor do BDI		0,00		Valor com BDI =>	42,25
15.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	30,90	30,90	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
Insumo	18670 SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	Material	UN	1,0000000	20,51	20,51	
			MO sem LS	10,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,38
			Valor do BDI		0,00		Valor com BDI =>	30,90
15.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3671 SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	903,10	903,10	
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0150000	74,72	1,12	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	5,3500000	0,56	2,99	
Insumo	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0300000	73,90	2,21	
Insumo	12040 SEINFRA	TELÁ SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM	Material	m²	0,8500000	21,53	18,30	
Insumo	12089 SEINFRA	TINTA ASFÁLTICA	Material	KG	0,6500000	8,93	5,80	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Insumo	12543-SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1500000	15,55	17,88	
Insumo	16739-SEINFRA	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	Material	UN	1,0000000	834,01	834,01	
			MO sem LS	38,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,65
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	903,10

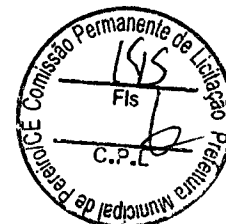
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4068-SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	1,0000000	326,93	326,93	
Insumo	10108-SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0080000	74,72	0,59	
Insumo	10805-SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,2000000	0,56	1,79	
Insumo	12391-SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	20,77	24,92	
Insumo	12543-SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,55	31,10	
Insumo	17893-SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA PÓLIDO E=2cm	Material	m²	1,0000000	268,52	268,52	
			MO sem LS	56,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,02
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	326,93

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4756-SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	246,12	246,12	
Insumo	10108-SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0020000	74,72	0,14	
Insumo	10805-SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,3000000	0,56	1,28	
Insumo	11659-SEINFRA	GRANITO PÓLIDO CINZA E=2cm	Material	m²	1,0000000	222,64	222,64	
Insumo	12391-SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
Insumo	12543-SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7500000	15,55	11,66	
			MO sem LS	22,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,04
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	246,12

16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4757-SEINFRA	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1,0000000	505,45	505,45	
Insumo	10041-SEINFRA	AJUDANTE DE CARPITEIRO	Mão de Obra	H	1,1000000	16,77	18,44	
Insumo	10103-SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,7500000	10,05	7,53	
Insumo	10108-SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0320000	74,72	2,39	
Insumo	10121-SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	20,77	31,15	
Insumo	10163-SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	38,1500000	9,50	362,42	
Insumo	10280-SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0400000	76,19	3,04	
Insumo	10526-SEINFRA	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	Material	m²	1,2500000	29,57	36,96	
Insumo	10682-SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0400000	22,31	0,89	
Insumo	10805-SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	20,3400000	0,56	11,39	
Insumo	11728-SEINFRA	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,1000000	13,80	1,38	
Insumo	12391-SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
Insumo	12543-SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2500000	15,55	19,43	
			MO sem LS	79,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,40
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	505,45

17.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3579-SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	86,93	86,93
Insumo	10042-SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	16,77	16,77
Insumo	12312-SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	16129-SEINFRA	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MÚLTIPLO)	Material	UN	1,0000000	49,39	49,39

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

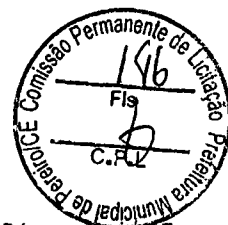
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

		MO sem LS =>	37,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,54
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	86,93
17.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2068 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm,	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	310,47	310,47
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
Insumo	10193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	32,39	32,39
Insumo	10194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	31,86	31,86
Insumo	10195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	26,34	26,34
Insumo	11756 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	Material	UN	1,0000000	107,26	107,26
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
		MO sem LS =>	112,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,62
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	310,47
17.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1093 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	20,76	20,76
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	10981 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
		MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,76
17.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1125 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	85,30	85,30
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	16,77	15,09
Insumo	11011 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	Material	UN	1,0000000	51,51	51,51
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	20,77	18,69
		MO sem LS =>	33,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,78
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	85,30
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	119,10	119,10
Insumo	18442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V -	Material	UN	1,0000000	119,10	119,10
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	119,10
17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1,0000000	137,47	137,47
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	16,77	10,06
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	18365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0000000	114,95	114,95
		MO sem LS =>	22,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,52
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	137,47
17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1193 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	15,11	15,11
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03
Insumo	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1000000	3,50	3,85
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
		MO sem LS =>	11,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,26
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	15,11
17.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1194 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1,0000000	40,85	40,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	16,77	11,73	
Insumo	I1073	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,1000000	13,07	14,37	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	20,77	14,53	
			MO sem LS		26,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,26
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	40,65
17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	6,13	6,13	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	16,77	1,84	
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,0200000	1,96	1,99	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	20,77	2,28	
			MO sem LS		4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	6,13
17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	15,18	15,18	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,77	2,68	
Insumo	I0369	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	Material	M	1,0200000	8,99	9,16	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32	
			MO sem LS		6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	15,18
17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1,0000000	18,04	18,04	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	16,77	2,68	
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	Material	M	1,0200000	11,80	12,03	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,77	3,32	
			MO sem LS		6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	18,04
17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1484	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	15,48	15,48	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52	
Insumo	I1255	SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0000000	7,60	7,60	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36	
			MO sem LS		7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	15,48
17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	27,31	27,31	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	16,77	6,20	
Insumo	I1263	SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	13,42	13,42	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	20,77	7,68	
			MO sem LS		13,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,88
			Valor do BDI		0,00			Valor com BDI =>	27,31
17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	38,55	38,55	
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	16,77	8,88	
Insumo	I1267	SEINFRA	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0000000	18,65	18,65	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	20,77	11,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

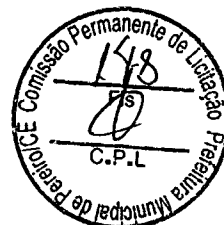
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

			MO sem LS	19,88	LS =>	0,00	MO com LS => 19,88
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 38,55
			=>				
17.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2493 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	16,30	16,30
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	16,77	3,52
Insumo	12119 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	20,77	4,36
			MO sem LS	7,88	LS =>	0,00	MO com LS => 7,88
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 16,30
			=>				
17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2484 SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	19,31	19,31
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	16,77	4,86
Insumo	12107 SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	20,77	6,02
			MO sem LS	10,88	LS =>	0,00	MO com LS => 10,88
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 19,31
			=>				
17.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2793 SEINFRA	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO	TOMADAS / INTERRUPTORES /	UN	1,0000000	49,77	49,77
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	16,77	12,57
Insumo	12107 SEINFRA	TOMADA 2POLOS E TERRA	Material	UN	1,0000000	8,42	8,42
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7500000	20,77	15,57
Insumo	19412 SEINFRA	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	Material	UN	1,0000000	13,19	13,19
			MO sem LS	28,14	LS =>	0,00	MO com LS => 28,14
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 49,77
			=>				
17.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3175 SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	31,78	31,78
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	16,77	7,54
Insumo	110250 SEINFRA	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	Material	UN	1,0000000	14,89	14,89
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	20,77	9,34
			MO sem LS	16,88	LS =>	0,00	MO com LS => 16,88
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 31,78
			=>				
17.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1678 SEINFRA	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	45,32	45,32
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	11380 SEINFRA	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	Material	UN	1,0000000	12,24	12,24
Insumo	11471 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
			MO sem LS	30,02	LS =>	0,00	MO com LS => 30,02
			=>				
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 45,32
			=>				
17.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1669 SEINFRA	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	62,52	62,52
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	11374 SEINFRA	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA	Material	UN	1,0000000	29,44	29,44
Insumo	11471 SEINFRA	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	Material	UN	1,0000000	3,05	3,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
			MO sem LS	30,02	LS =>	0,00	MO com LS => 30,02
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 62,52
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90823 SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS	UN	1,0000000	475,50	475,50
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	22,42	37,62
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	DOBRADIÇA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	18,34	15,38
Insumo	00002432 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	Material	UN	3,0000000	35,14	105,42
Insumo	00010556 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	Material	UN	1,0000000	315,70	315,70
Insumo	00011055 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25	Material	UN	19,8000000	0,07	1,38
			MO sem LS	34,92	LS =>	0,00	MO com LS => 34,92
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 475,50
18.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS AJUDANTE DE CARPINTEIRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	337,35	337,35
Insumo	10041 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	16,77	42,76
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,5500000	20,77	52,96
Insumo	11027 SEINFRA	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	Material	UN	3,0000000	19,67	59,01
Insumo	11154 SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	Material	UN	1,0000000	52,50	52,50
Insumo	18273 SEINFRA	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	Material	UN	1,0000000	130,11	130,11
			MO sem LS	95,72	LS =>	0,00	MO com LS => 95,72
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 337,35
18.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4424 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA FERRAGENS FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	756,18	756,18
Composição Auxiliar	C4423 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	313,43	313,43
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0000000	366,10	366,10
Composição Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0000000	38,27	76,54
			MO sem LS	191,56	LS =>	0,00	MO com LS => 191,56
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 756,18
18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1977 SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m AJUDANTE DE CARPINTEIRO	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	754,67	754,67
Insumo	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	16,77	62,88
Insumo	10109 SEINFRA	ARÉIA MEDIA	Material	m³	0,0106000	67,50	0,71
Insumo	10209 SEINFRA	BATENTE DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	164,28	164,28
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,7200000	1,10	1,89
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	20,77	77,88
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,7200000	0,56	0,96
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 PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	Material	UN	1,0000000	43,58	43,58
Insumo	11590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	8,0000000	0,27	2,16
Insumo	11708 SEINFRA	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	Material	UN	1,0000000	210,78	210,78
Insumo	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,2500000	15,54	3,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

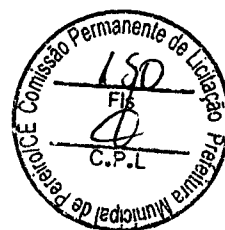
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	11919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	6,0000000	1,38	8,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4000000	20,77	29,07
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	15,55	21,77
		MO sem LS =>		191,60	0,00	MO com LS =>	191,60
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	754,67
18.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4638 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	ESQUÁDRIAS E FERRAGENS	M	1,0000000	225,70	225,70
Insumo	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	20,77	5,19
Insumo	18639 SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Material	M	1,0000000	220,51	220,51
		MO sem LS =>		5,19	0,00	MO com LS =>	5,19
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	225,70
19.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C4579 SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU	ESQUÁDRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	270,20	270,20
Insumo	18343 SEINFRA		Material	m²	1,0000000	270,20	270,20
		MO sem LS =>		0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	270,20
19.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO, INCOLOR, FECHADURA E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS /VIDROS	m²	1,0000000	605,88	605,88
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2820000	23,47	6,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000	18,34	2,58
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS	Material	310ML	0,0637000	41,05	2,61
Insumo	00004922 SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO	Material	m²	1,0000000	500,53	500,53
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	Material	UN	4,7200000	0,67	3,16
Insumo	00036888 SINAPI	ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA GUARNIÇÃO / MOLDUÇA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO	Material	M	2,2020000	41,05	90,39
		MO sem LS =>		6,11	0,00	MO com LS =>	6,11
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	605,88
19.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1999 SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO, AREIA GROSSA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	184,98	184,98
Insumo	10108 SEINFRA		Material	m²	0,0005000	74,72	0,03
Insumo	10208 SEINFRA	BÂTENTE DE FERRO	Material	M	1,3000000	19,73	25,64
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	11158 SEINFRA	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	Material	UN	0,3300000	22,67	7,48
Insumo	11224 SEINFRA	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	Material	m²	1,0000000	119,80	119,80
Insumo	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88
		MO sem LS =>		31,91	0,00	MO com LS =>	31,91
		Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>	184,98
19.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	C1970 SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA, AREIA MEDIA	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,0000000	238,36	238,36
Insumo	10109 SEINFRA		Material	m²	0,0072000	67,50	0,48
Insumo	10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,4900000	1,10	0,53

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

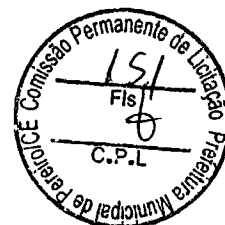
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais							
Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,0300000	0,56	1,13
Insumo	I1704 SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	Material	m ²	1,0000000	127,24	127,24
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	20,77	62,31
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	15,55	46,65
			MO sem LS =>	108,96	LS =>	0,00	MO com LS => 108,96
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 238,36
19.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO, FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m ²	1,0000000	384,54	384,54
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m ³	0,0010000	74,72	0,07
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,1500000	0,56	0,08
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	20,77	20,77
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,55	3,88
Insumo	I6727 SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO, FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	Material	UN	1,0000000	352,45	352,45
			MO sem LS =>	31,91	LS =>	0,00	MO com LS => 31,91
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 384,54
19.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4646 SEINFRA	CORRIMAÇÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1,1/2	DIVERSOS	M	1,0000000	413,14	413,14
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	15,55	8,55
Insumo	I8646 SEINFRA	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	M	2,0000000	178,02	356,04
Insumo	I8647 SEINFRA	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	Material	UN	0,6000000	24,15	14,49
Insumo	I8648 SEINFRA	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	Material	UN	0,6000000	36,00	21,60
			MO sem LS =>	21,01	LS =>	0,00	MO com LS => 21,01
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 413,14
19.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1877 SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	M	1,0000000	23,10	23,10
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,7500000	0,56	0,42
Insumo	I1624 SEINFRA	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	Material	M	1,0000000	4,00	4,00
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
			MO sem LS =>	18,68	LS =>	0,00	MO com LS => 18,68
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 23,10
19.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2222 SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m ²	1,0000000	536,47	536,47
Insumo	I0024 SEINFRA	ADESIVO DE CONTATO	Material	KG	1,2500000	10,41	13,01
Insumo	I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	16,77	58,69
Insumo	I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	20,77	72,69
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	20,77	72,69
Insumo	I1821 SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	Material	m ²	1,1500000	214,50	246,67
Insumo	I1858 SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	3,5000000	20,77	72,69
			MO sem LS =>	276,76	LS =>	0,00	MO com LS => 276,76
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 536,47
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará

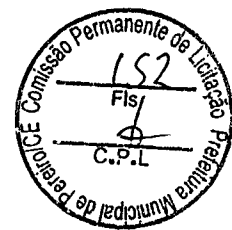
B.D.I.
0,0%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais						
Composição	C2672 SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	CRISTAL COMUM	m²	1,0000000	217,22	217,22	
Insumo	I2255 SEINFRA	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	217,22	217,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	217,22
21.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PARÊDES E FORROS	m²	1,0000000	11,85	11,85	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22	
Insumo	I1513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7000000	2,92	2,04	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,85
21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1615 SEINFRA	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PARÊDES E FORROS	m²	1,0000000	19,38	19,38	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2500000	0,55	0,13	
Insumo	I1490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,1200000	12,08	1,44	
Insumo	I2096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,1700000	21,25	3,61	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30	
			MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,38
21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2461 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PARÊDES E FORROS	m²	1,0000000	14,48	14,48	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	16,77	3,35	
Insumo	I1856 SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1900000	13,32	2,53	
Insumo	I2079 SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,3100000	7,63	2,36	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23	
			MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	14,48
21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1910 SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	PISO	m²	1,0000000	23,19	23,19	
Insumo	I0154 SEINFRA	ÁCIDO MURIÁTICO	Material	L	0,0800000	5,44	0,43	
Insumo	I2097 SEINFRA	TINTA LATEX ACRÍLICA	Material	L	0,2500000	24,59	6,14	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	20,77	10,38	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22	
			MO sem LS =>	16,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,60
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	23,19
21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	16,67	16,67	
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	16,77	5,03	
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5000000	0,55	0,27	
Insumo	I1512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	Material	KG	0,4500000	9,10	4,09	
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	20,77	7,26	
			MO sem LS =>	12,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO-CE
SECRETARIA DE SAÚDE



Composições Analíticas com Preço Unitário
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - BAIÃO, PEREIRO-CE

Bancos
SINAPI - 02/2023 - Ceará
Composições Analíticas com Preço Unitário

B.D.I.
0,0%

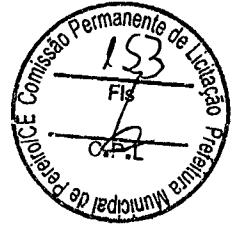
Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Composições Principais

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		16,67	
21.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0400000	17,19	0,68
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	16,77	5,86
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,99	3,99
Insumo	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR PARA MADEIRAS	Material	L	0,1300000	12,68	1,64
Insumo	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4000000	0,55	0,22
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4000000	20,77	8,30
		MO sem LS =>	14,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,16
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,73
21.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFICIES METALICAS	m²	1,0000000	37,76	37,76
Insumo	10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0300000	17,19	0,51
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,1600000	24,99	3,99
Insumo	11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3000000	1,69	0,50
Insumo	12293 SEINFRA	ZARCAO	Material	L	0,1200000	22,58	2,70
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8000000	20,77	16,61
		MO sem LS =>	30,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,02
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	37,76
22.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1625 SEINFRA	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	7,95	7,95
Insumo	10052 SEINFRA	AMONIA	Material	L	0,2000000	4,85	0,97
Insumo	10154 SEINFRA	ACIDO MURIATICO	Material	L	0,1400000	5,44	0,76
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	15,55	6,22
		MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	7,95

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

ITEM	COMP.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	H/DIA	DIA/SEM.	SEM./MÊS	MÊS	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	I2322	ENGENHEIRO	H	6,00	2,00	4,00	6,00	81,85	23.572,80

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

G
R

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
 ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
 DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

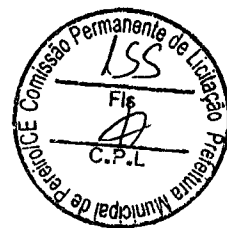
ITEM	SERVIÇOS DIVERSOS	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.	FÍSICO %	FINANC.
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30.279,26	16,67%	5.046,54	16,67%	5.046,54	16,67%	5.046,54	16,67%	5.046,54	16,67%	5.046,54	16,67%	5.046,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.468,74	100,00%	6.468,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	18.956,71	100,00%	18.956,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	MOVIMENTO DE TERRA	30.804,97	100,00%	30.804,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	FUNDAÇÕES	118.403,93	50,00%	59.201,97	50,00%	59.201,97	-	-	-	-	-	-	-	-
6	SUPERESTRUTURA	85.662,72	100,00%	85.662,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.309,02	25,84%	2.661,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ALVENARIAS	64.055,36	25,00%	16.013,84	75,00%	48.041,52	-	-	-	-	-	-	-	-
9	COBERTURA	128.151,76	-	-	70,00%	89.686,23	30,00%	37.845,53	-	-	-	-	-	-
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	140.875,78	-	-	15,00%	21.131,37	60,00%	84.525,47	25,00%	35.218,95	70,00%	7.172,10	100,00%	35.218,95
11	REVESTIMENTO DE FÓRROS	10.245,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	PISOS	99.215,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	21.124,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	LOUCAS METAIS ACESSÓRIOS	9.157,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	27.538,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	BANCADAS E DIVISÓRIAS	6.747,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.805,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ESQUADRIAS DE MADEIRA	12.848,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ESQUADRIAS E PEÇAS METÁLICAS	40.829,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	VIDROS	5.200,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	PINTURA	47.826,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	SERVIÇOS FINAIS	3.410,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL =		935.913,24	13,16%	123.140,82	17,73%	165.925,07	18,56%	173.743,30	17,68%	165.500,52	17,36%	162.508,96	15,50%	145.064,58
TOTAL ACUMULADO =			13,16%	123.140,82	30,89%	289.065,89	49,45%	462.809,19	87,13%	628.309,70	84,50%	790.818,66	100,00%	935.913,24

Emmanuel Silva Pires
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 2112252780



20

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
ENDEREÇO: RODOVIA CE 138, BAIÃO, PEREIRO-CE
DATA DE REFERÊNCIA: MARÇO DE 2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI P/ SERVIÇOS DE ENGENHARIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A	Administração da Obra	
AC	Administração Central	4,00%
Total do Grupo A =		4,00%
B	Despesas Indiretas	
S+G	Taxa de Seguro+Garantia	0,80%
R	Taxa de Risco	0,97%
DF	Taxa de Despesas Financeiras	1,23%
Total do Grupo B =		3,00%
C	Benefício	
L	Taxa de Lucro / Remuneração	6,47%
Total do Grupo C =		6,47%
D	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB	4,60%
Total do Grupo D =		11,25%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 28,45%		

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 2112252780

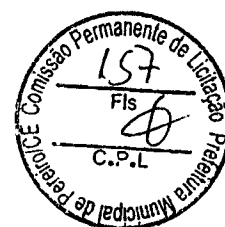


**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Infraestrutura



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
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	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	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	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780



Apêndice 6 – Encargos Sociais – Ceará

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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 Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2172252780



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231180115

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

EMMANUEL SILVA PIRES

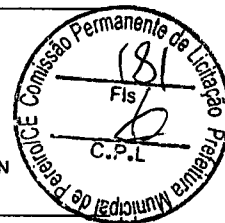
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2112252780

Registro: 326533CE

Empresa contratada: **ESP ENGENHARIA, ARQUITETURA E SERVIÇOS LTDA**

Registro : 0010382607-RN



2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

RUA MARTA SILVEIRA MACIEL

Nº: 04

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PEREIRO**

UF: **CE**

CEP: 63460000

Contrato: **31.01.03/2023**

Celebrado em: **31/01/2023**

Valor: **R\$ 3.565,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA CE 138

Nº: **S/N**

Complemento: **SÍTIO BAIÃO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pereiro**

UF: **CE**

CEP: 63460000

Data de Início: **01/02/2023**

Previsão de término: **31/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-90, -180**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO**

CPF/CNPJ: 07.570.518/0001-00

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	334,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	334,00	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	334,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	334,00	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	334,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	334,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	334,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	334,00	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	334,00	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	334,00	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	334,00	m2
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS	334,00	m2
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	334,00	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	334,00	m2
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	334,00	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil
CREA: 2112252780

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3aYZc
Impresso em: 28/03/2023 às 07:37:48 por: , lp: 200.25.37.76

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231180115

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

5. Observações

PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE. ART GLOBAL CE20231155599.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

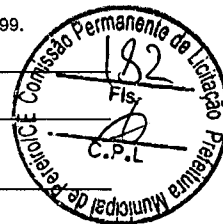
Declaro serem verdadeiras as informações acima

Pereiro, 27 de março de 2023
 Local data

Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil
 CREA: 2112252780

EMMANUEL SILVA PIRES - CPF: 053.027.794-80

Vitor Ulisses Beneditos
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CNPJ: 07.570.518/0001-00



9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 27/03/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8216067760

Handwritten marks: a stylized '6' and a signature.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3aYZc
 Impresso em: 28/03/2023 às 07:37:48 por: , ip: 200.25.37.76

