

**PRIME EMPREENDIMENTOS,  
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA  
13.997.118/0001-88**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

**Município:** Quixadá / CE **Unidade gestora:** Consórcio Púb. de Saúde da Microrregião de Quixadá  
**Número do processo:** 01.02042025 **Modalidade:** Dispensa Eletrônica  
**Número da contratação:** DP2024/015-CPSMQ **Data da abertura:** 29/04/2025 às 09:30

**Dados do Fornecedor**

**Razão social:** PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA **Telefone:** (85) 3085-0196 / (85) 8511-9177  
**CNPJ/MF:** 13.997.118/0001-88 **E-mail:** empreendimentoprime@hotmail.com  
**Endereço:** AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341

**Dados da Proposta de Preços**

**1 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA A SEGUNDA FASE DA MANUTENÇÃO NOS PREDIOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS - CEO E DA POLICLÍNICA DR FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ - CPSMQ**

**Especificação:** SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA A SEGUNDA FASE DA MANUTENÇÃO NOS PREDIOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS - CEO E DA POLICLÍNICA DR FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ - CPSMQ

**Quantidade:** 1,0 **Unidade:** Serviço  
**Valor ofertado:** R\$ 240.412,20 **Valor total:** R\$ 240.412,20  
**Fabricante/Marca:** prestação de serviço **Modelo:** --  
**Valor de referência:** R\$ 250.740,87

**Total geral da proposta:** R\$ 240.412,20 (duzentos e quarenta mil, quatrocentos e doze reais e vinte centavos)

**Dados de Registro da Proposta:**

**Data de finalização do registro da proposta:** 14 de Maio de 2025 às 10:14

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como:** PRIME **E-mail:** empreendimentoprime@hotmail.com  
**CPF/MF:** 13.997.118/0001-88

**PRIME EMPREENDIMENTOS,  
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA  
13.997.118/0001-88**

PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVICOS LTDA  
CNPJ/MF: 13.997.118/0001-88

LEONARDO  
RODRIGUES  
DA  
SILVA:049712  
15301

Assinado digitalmente por  
LEONARDO RODRIGUES DA  
SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=  
ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF  
A1, OU=Videoconferencia, OU=  
32705962000132, OU=AC SyngularID  
Múltipla, CN=LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

## PROPOSTA DE PREÇOS

AO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO Nº DP2024/015- CPSMQ

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PARA A SEGUNDA FASE DA MANUTENÇÃO NOS PREDIOS DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS – CEO E DA POLICLÍNICA DR FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE, DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ – CPSMQ.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIEM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA.

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**VALOR GLOBAL: R\$ 240.412,20 (DUZENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E DOZE REAIS E VINTE CENTAVOS).**

**PROPONENTE:** PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA  
**ENDEREÇO:** AV. WASHINGTON SOARES Nº 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.  
**EMAIL:** EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM  
**TELEFONE:** (88) 3628-2349/(85) 9.8511-9177  
**CNPJ Nº** 13.997.118/0001-88

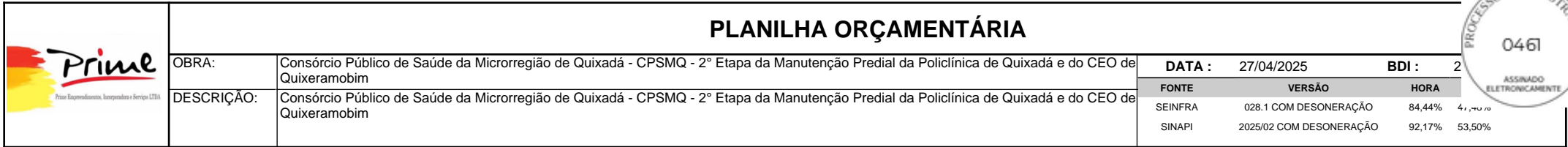
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.

FORTALEZA – CE, 14 DE MAIO DE 2025.


**LEONARDO**  
**RODRIGUES DA**  
**SILVA:04971215**  
**301**

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferência, OU=32705962000132, OU=AC-SingularID Múltipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CPF Nº 049.712.153-01  
CREA CE Nº 358911  
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENGº CIVIL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	POLICLINICA DE QUIXADÁ								R\$ 196.105,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.264,02
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,05	R\$ 44,62	R\$ 210,67	R\$ 1.264,02
1.2	PAISAGISMO								R\$ 47.355,35
1.2.1	JARDINS INTERNOS								R\$ 32.001,07
1.2.1.1	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 158,84	R\$ 42,68	R\$ 201,52	R\$ 806,08
1.2.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 19,51	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 7.425,00
1.2.1.3	I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 5,05	R\$ 1,36	R\$ 6,41	R\$ 217,94
1.2.1.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	410,00	R\$ 42,82	R\$ 11,51	R\$ 54,33	R\$ 22.275,30
1.2.1.5	I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 40,25	R\$ 10,82	R\$ 51,07	R\$ 1.276,75
1.2.2	JARDIN EXTERNO								R\$ 15.354,28
1.2.2.1	I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 92,60	R\$ 24,88	R\$ 117,48	R\$ 5.286,60
1.2.2.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 42,82	R\$ 11,51	R\$ 54,33	R\$ 5.433,00
1.2.2.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 54,53	R\$ 14,65	R\$ 69,18	R\$ 207,54
1.2.2.4	I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 5,05	R\$ 1,36	R\$ 6,41	R\$ 64,10
1.2.2.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 19,51	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 3.960,00
1.2.2.6	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 158,84	R\$ 42,68	R\$ 201,52	R\$ 403,04
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTA								R\$ 59.497,24
1.3.1	CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	824,34	R\$ 55,82	R\$ 15,00	R\$ 70,82	R\$ 58.379,76
1.3.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	22,48	R\$ 39,18	R\$ 10,53	R\$ 49,71	R\$ 1.117,48
1.4	PINTURA								R\$ 22.359,46

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					DATA :	27/04/2025		BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE		VERSÃO		HORA				
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		41,14%				
			SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%		53,50%				


PROCESSO Nº

0462

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	40,51	R\$ 7,38	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 379,17
1.4.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	40,51	R\$ 10,25	R\$ 2,75	R\$ 13,00	R\$ 526,63
1.4.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	607,37	R\$ 25,85	R\$ 6,95	R\$ 32,80	R\$ 19.921,74
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,03	R\$ 23,66	R\$ 6,36	R\$ 30,02	R\$ 1.531,92
1.5	<b>DIVERSOS</b>								<b>R\$ 15.024,03</b>
1.5.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 93,35	R\$ 25,08	R\$ 118,43	R\$ 14.803,75
1.5.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 173,63	R\$ 46,65	R\$ 220,28	R\$ 220,28
1.6	<b>FÓRMICA FACHADA</b>								<b>R\$ 50.605,63</b>
1.6.1	CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O		M2	184,80	R\$ 215,84	R\$ 58,00	R\$ 273,84	R\$ 50.605,63
2	<b>CEO DE QUIXERAMOBIM</b>								<b>R\$ 44.306,47</b>
2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.264,02</b>
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,05	R\$ 44,62	R\$ 210,67	R\$ 1.264,02
2.2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>								<b>R\$ 705,84</b>
2.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 271,39	R\$ 72,92	R\$ 344,31	R\$ 705,84
2.3	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>R\$ 2.706,30</b>
2.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 433,85	R\$ 116,58	R\$ 550,43	R\$ 396,31
2.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 322,91	R\$ 86,77	R\$ 409,68	R\$ 655,49
2.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 224,09	R\$ 60,21	R\$ 284,30	R\$ 454,88
2.3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 945,55	R\$ 254,07	R\$ 1.199,62	R\$ 1.199,62
2.4	<b>PISOS</b>								<b>R\$ 7.385,79</b>
2.4.1	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	10,00	R\$ 154,92	R\$ 41,63	R\$ 196,55	R\$ 1.965,50

 <small>Prime Engenharia, Incorporação e Serviços LTDA</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim						DATA :		27/04/2025	BDI :	2					
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim						FORTE	VERSÃO	HORA							
														SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%
														SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

PROCESSO Nº

0463

ASSINADO ELETRONICAMENTE




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 69,81	R\$ 18,76	R\$ 88,57	R\$ 531,42
2.4.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	197,53	R\$ 19,51	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 4.888,87
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								R\$ 2.431,99
2.5.1	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 243,35	R\$ 65,39	R\$ 308,74	R\$ 1.234,96
2.5.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 166,96	R\$ 44,86	R\$ 211,82	R\$ 847,28
2.5.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 11,03	R\$ 2,96	R\$ 13,99	R\$ 349,75
2.6	SPDA								R\$ 3.821,30
2.6.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.011,98	R\$ 809,32	R\$ 3.821,30	R\$ 3.821,30
2.7	ESTRUTURA DE CONCRETO								R\$ 3.527,93
2.7.1	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,51	R\$ 135,58	R\$ 36,43	R\$ 172,01	R\$ 3.527,93
2.8	DIVERSOS								R\$ 16.661,16
2.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 93,35	R\$ 25,08	R\$ 118,43	R\$ 16.580,20
2.8.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	5,20	R\$ 12,27	R\$ 3,30	R\$ 15,57	R\$ 80,96
2.9	PINTURA								R\$ 574,49
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,51	R\$ 22,08	R\$ 5,93	R\$ 28,01	R\$ 574,49
2.10	MÓVEIS								R\$ 5.227,65
2.10.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 91,57	R\$ 24,60	R\$ 116,17	R\$ 5.227,65
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 50.920,24
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 189.491,96

LEONARDO  
RODRIGUES DA  
SILVA:04971215  
301

Assinado digitalmente por LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP  
Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=  
32705962000132, OU=AC SyngularID  
Multipla, CN=LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

VALOR TOTAL: R\$ 240.412,20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim			DATA :	27/04/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim			FORTE	VERSÃO	HORA	
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%

PROPOSTA Nº

0464

ASSINADO ELETRONICAMENTE



LEONARDO  
RODRIGUES DA  
SILVA:04971215  
301

Assinado digitalmente por LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-  
Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,  
OU=Videoconferencia, OU=  
32705962000132, OU=AC SyngularID  
Multiple, CN=LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL




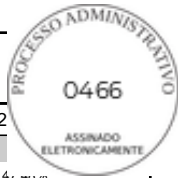
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 2	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE		VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,70%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	POLICLINICA DE QUIXADÁ											R\$ 196.105,73
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.264,02
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,91	R\$ 129,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,62	R\$ 210,67	R\$ 1.264,02
1.2	PAISAGISMO											R\$ 47.355,35
1.2.1	JARDINS INTERNOS											R\$ 32.001,07
1.2.1.1	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 31,31	R\$ 127,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,68	R\$ 201,52	R\$ 806,08
1.2.1.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 3,97	R\$ 15,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 7.425,00
1.2.1.3	I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	34,00	R\$ 0,00	R\$ 5,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 6,41	R\$ 217,94
1.2.1.4	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	410,00	R\$ 3,54	R\$ 39,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 54,33	R\$ 22.275,30
1.2.1.5	I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 0,00	R\$ 40,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,82	R\$ 51,07	R\$ 1.276,75
1.2.2	JARDIN EXTERNO											R\$ 15.354,28
1.2.2.1	I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 0,00	R\$ 92,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,88	R\$ 117,48	R\$ 5.286,60
1.2.2.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	100,00	R\$ 3,54	R\$ 39,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,51	R\$ 54,33	R\$ 5.433,00
1.2.2.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,16	R\$ 42,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,65	R\$ 69,18	R\$ 207,54
1.2.2.4	I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 0,00	R\$ 5,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 6,41	R\$ 64,10
1.2.2.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	160,00	R\$ 3,97	R\$ 15,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 3.960,00
1.2.2.6	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	SEINFRA	M3	2,00	R\$ 31,31	R\$ 127,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,68	R\$ 201,52	R\$ 403,04
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COBERTA											R\$ 59.497,24
1.3.1	CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	824,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,82	R\$ 15,00	R\$ 70,82	R\$ 58.379,76
1.3.2	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	22,48	R\$ 4,55	R\$ 32,42	R\$ 0,00	R\$ 2,21	R\$ 10,53	R\$ 49,71	R\$ 1.117,48
1.4	PINTURA											R\$ 22.359,46
1.4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	40,51	R\$ 7,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,98	R\$ 9,36	R\$ 379,17
1.4.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	40,51	R\$ 5,66	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 2,75	R\$ 13,00	R\$ 526,63
1.4.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	607,37	R\$ 19,71	R\$ 6,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,95	R\$ 32,80	R\$ 19.921,74
1.4.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,03	R\$ 16,34	R\$ 7,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 30,02	R\$ 1.531,92
1.5	DIVERSOS											R\$ 15.024,03



 <small>Prime Engenharia, Incorporadora e Serviços LTDA</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					DATA : 27/04/2025		BDI : 2	
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FORTE		VERSÃO		HORA			
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%				
		SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1.5.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	125,00	R\$ 70,60	R\$ 22,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,08	R\$ 118,43	R\$ 14.803,75
1.5.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R\$ 55,35	R\$ 118,27	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 46,65	R\$ 220,28	R\$ 220,28
1.6	FÓRMICA FACHADA											R\$ 50.605,63
1.6.1	CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O		M2	184,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 215,84	R\$ 58,00	R\$ 273,84	R\$ 50.605,63
2	CEO DE QUIXERAMOBIM											R\$ 44.306,47
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 1.264,02
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,91	R\$ 129,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,62	R\$ 210,67	R\$ 1.264,02
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											R\$ 705,84
2.2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,05	R\$ 271,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72,92	R\$ 344,31	R\$ 705,84
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 2.706,30
2.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 37,23	R\$ 396,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 116,58	R\$ 550,43	R\$ 396,31
2.3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 0,00	R\$ 322,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 86,77	R\$ 409,68	R\$ 655,49
2.3.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 0,00	R\$ 224,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,21	R\$ 284,30	R\$ 454,88
2.3.4	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 221,89	R\$ 723,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 254,07	R\$ 1.199,62	R\$ 1.199,62
2.4	PISOS											R\$ 7.385,79
2.4.1	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	SINAPI	M2	10,00	R\$ 31,28	R\$ 108,30	R\$ 0,00	R\$ 15,34	R\$ 41,63	R\$ 196,55	R\$ 1.965,50
2.4.2	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 13,48	R\$ 54,87	R\$ 0,00	R\$ 1,46	R\$ 18,76	R\$ 88,57	R\$ 531,42
2.4.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	197,53	R\$ 3,97	R\$ 15,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 24,75	R\$ 4.888,87
2.5	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS											R\$ 2.431,99
2.5.1	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 85,16	R\$ 158,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,39	R\$ 308,74	R\$ 1.234,96
2.5.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 40,45	R\$ 126,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 44,86	R\$ 211,82	R\$ 847,28
2.5.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,52	R\$ 7,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 13,99	R\$ 349,75
2.6	SPDA											R\$ 3.821,30
2.6.1	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.003,40	R\$ 2.008,52	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 809,32	R\$ 3.821,30	R\$ 3.821,30
2.7	ESTRUTURA DE CONCRETO											R\$ 3.527,93
2.7.1	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	20,51	R\$ 30,70	R\$ 104,77	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 36,43	R\$ 172,01	R\$ 3.527,93

 <small>Prime Engenharia, Incorporação e Serviços LTDA</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO											
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim						DATA :		27/04/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE		VERSÃO		HORA					
			SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,14%			
			SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%			

PROCESSO Nº

0467

ASSINADO ELETRONICAMENTE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.8	DIVERSOS											R\$ 16.661,16
2.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	140,00	R\$ 70,60	R\$ 22,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,08	R\$ 118,43	R\$ 16.580,20
2.8.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	5,20	R\$ 7,38	R\$ 4,88	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,30	R\$ 15,57	R\$ 80,96
2.9	PINTURA											R\$ 574,49
2.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	20,51	R\$ 16,35	R\$ 5,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,93	R\$ 28,01	R\$ 574,49
2.10	MÓVEIS											R\$ 5.227,65
2.10.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 32,44	R\$ 59,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,60	R\$ 116,17	R\$ 5.227,65
VALOR BDI TOTAL:												50.920,24
VALOR ORÇAMENTO:												189.491,96
VALOR TOTAL:												240.412,20
<div>Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301 ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301</div>												

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE N° 358911  
ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

### 1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,4100	R\$ 35,0982
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,1800	R\$ 63,8100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1000	R\$ 2,1150
				TOTAL Material:		R\$ 129,1332

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
					VALOR:	R\$ 166,05

### 1.2.1.1. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTÃO (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 150,5200	R\$ 15,0520
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 120,5100	R\$ 108,4590
				TOTAL Material:		R\$ 127,5310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3082
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 31,3082
				VALOR:		R\$ 158,84

### 1.2.1.2. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,2200	R\$ 6,4980
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 120,5100	R\$ 9,0383
				TOTAL Material:		R\$ 15,5363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,9690
				VALOR:		R\$ 19,51

### 1.2.1.3. I9765 FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
				TOTAL Material:		R\$ 5,0500
				VALOR:		R\$ 5,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

### 1.2.1.4. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2800
TOTAL Material:					R\$ 39,2800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5379
VALOR:					R\$ 42,82

### 1.2.1.5. I1604 PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2500
TOTAL Material:					R\$ 40,2500
VALOR:					R\$ 40,25

### 1.2.2.1. I1854 SEIXO ROLADO (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 92,6000
TOTAL Material:					R\$ 92,6000
VALOR:					R\$ 92,60

### 1.2.2.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2800
TOTAL Material:					R\$ 39,2800
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5379
VALOR:					R\$ 42,82

### 1.2.2.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3700
TOTAL Material:					R\$ 42,3700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1614
VALOR:					R\$ 54,53

### 1.2.2.4. I9765 FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,0500	R\$ 5,0500
TOTAL Material:						R\$ 5,0500
VALOR:						R\$ 5,05

### 1.2.2.5. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,2200	R\$ 6,4980
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 120,5100	R\$ 9,0383
TOTAL Material:						R\$ 15,5363

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690
VALOR:						R\$ 19,51

### 1.2.2.6. C2035 PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 150,5200	R\$ 15,0520
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,90000000	R\$ 120,5100	R\$ 108,4590
TOTAL Material:						R\$ 127,5310

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69600000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3082
VALOR:						R\$ 158,84

### 1.3.1. CPMS\_002 VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 55,82
VALOR:						R\$ 55,82

### 1.3.2. 101979 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF\_11/2020 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,33000000	R\$ 0,27	R\$ 0,35
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R\$ 24,78	R\$ 28,49
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R\$ 38,81	R\$ 3,57



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

TOTAL Material:	R\$ 32,41
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 26,98	R\$ 4,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 21,75	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,77
VALOR:						R\$ 39,18

### 1.4.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840
VALOR:						R\$ 7,38

### 1.4.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF\_04/2023 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,65	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 1,94	R\$ 1,41
TOTAL Material:						R\$ 1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 28,67	R\$ 7,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 21,75	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,82
VALOR:						R\$ 10,25

### 1.4.3. C4167 LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,6500	R\$ 1,2780
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,1550
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 19,5700	R\$ 4,6968
TOTAL Material:						R\$ 6,1298
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200
VALOR:						R\$ 25,85

### 1.4.4. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,8900	R\$ 0,7156
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,1100	R\$ 4,4976



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 14,2600	R\$ 1,8538
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,2480
					TOTAL Material:	R\$ 7,3150

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 23,66

## 1.5.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 105,4200	R\$ 0,4217
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,2400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,4800	R\$ 15,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,1100	R\$ 2,2488
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 25,4000	R\$ 1,7780
					TOTAL Material:	R\$ 22,7485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6060
					VALOR:	R\$ 93,35

## 1.5.2. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 107,0500	R\$ 110,2615
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 14,1000	R\$ 1,2690
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 55,6000	R\$ 2,2240
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 112,9500	R\$ 4,5180
					TOTAL Material:	R\$ 118,2725

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 30,5240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3540
					VALOR:	R\$ 173,63

## 1.6.1. CPMS\_01 REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O (M2)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O	M2	1,00000000	R\$ 215,84	R\$ 215,84
				TOTAL Não cadastrado:	R\$ 215,84
				VALOR:	R\$ 215,84

### 2.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,4100	R\$ 35,0982
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,1100	R\$ 28,1100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,1800	R\$ 63,8100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1000	R\$ 2,1150
				TOTAL Material:		R\$ 129,1332
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,9200
				VALOR:		R\$ 166,05

### 2.2.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 271,3880
				VALOR:		R\$ 271,39

### 2.3.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 105,4200	R\$ 0,1054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,0945
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 396,4200	R\$ 396,4200
				TOTAL Material:		R\$ 396,6199
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 37,2310
				VALOR:		R\$ 433,85

### 2.3.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 322,9100	R\$ 322,9100





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

TOTAL Material:	R\$ 322,9100
VALOR:	R\$ 322,91

### 2.3.3. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 224,0900	R\$ 224,0900
TOTAL Material:					R\$ 224,0900
VALOR:					R\$ 224,09

### 2.3.4. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 43,1600	R\$ 86,3200
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 526,4400	R\$ 526,4400
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,7900	R\$ 332,7900
TOTAL Serviço:					R\$ 945,5500
VALOR:					R\$ 945,55

### 2.4.1. 101091 PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF\_05/2020 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,90	R\$ 24,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,65	R\$ 0,15
00003733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 80,73	R\$ 83,15
TOTAL Material:					R\$ 108,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23600000	R\$ 26,86	R\$ 33,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61800000	R\$ 21,75	R\$ 13,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,63
VALOR:					R\$ 154,92

### 2.4.2. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811	R\$ 3,9214
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 48,4700	R\$ 0,2666
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1880
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 73,6800	R\$ 4,1850
I9104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 49,9100	R\$ 50,0597
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 68,0000	R\$ 0,5916
TOTAL Material:					R\$ 54,8363



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7871
VALOR:						R\$ 69,81

### 2.4.3. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 7,2200	R\$ 6,4980
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 120,5100	R\$ 9,0383
TOTAL Material:						R\$ 15,5363

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9690
VALOR:						R\$ 19,51

### 2.5.1. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,6016
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 44,5500	R\$ 26,7300
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,8600	R\$ 130,8600
TOTAL Material:						R\$ 158,1916

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600
VALOR:						R\$ 243,35

### 2.5.2. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4800
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,0300	R\$ 126,0300
TOTAL Material:						R\$ 126,5100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4510
VALOR:						R\$ 166,96

### 2.5.3. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1900	R\$ 7,1900



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
					TOTAL Material:	R\$ 7,5100
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,5220
					VALOR:	R\$ 11,03

## 2.6.1. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 143,8400	R\$ 143,8400
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 871,2300	R\$ 871,2300
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 40,4800	R\$ 809,6000
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 848,8500	R\$ 848,8500
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 146,3700	R\$ 146,3700
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,0900	R\$ 192,0900
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.011,9800
					VALOR:	R\$ 3.011,98

## 2.7.1. C4453 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,6900	R\$ 4,9506
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,5400	R\$ 55,5400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 14,1800	R\$ 18,4340
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,5200	R\$ 0,3756
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,1701
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 11,2600	R\$ 7,3190
					TOTAL Material:	R\$ 91,7893
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 453,3900	R\$ 18,1356
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,8748
					VALOR:	R\$ 135,58

## 2.8.1. C1620 LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 105,4200	R\$ 0,4217



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,2400
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 20,4800	R\$ 15,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 28,1100	R\$ 2,2488
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 2,0700
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 25,4000	R\$ 1,7780
					TOTAL Material:	R\$ 22,7485

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,6060
					VALOR:	R\$ 93,35

2.8.2. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 3,1600
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 50,9500	R\$ 1,7221
					TOTAL Material:	R\$ 4,8821

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
					VALOR:	R\$ 12,27

2.9.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,8900	R\$ 0,8945
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2700	R\$ 1,3524
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,1550
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,5700	R\$ 3,3269
					TOTAL Material:	R\$ 5,7288

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 22,08

2.10.1. C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 15,8200	R\$ 5,5370
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 51,0400	R\$ 53,5920



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%



TOTAL Material:	R\$ 59,1290
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil  
OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferência, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

VALOR:	R\$ 91,57
--------	-----------

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%



CPMS_002 CPMS_002 - VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTE COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMS_002	CPMS_002 - VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTE COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 55,82
				VALOR:		R\$ 55,82

CPMS_01 CPMS_01 - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O (M2)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMS_01	CPMS_01 - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O		M2	1,00000000	R\$ 215,84	R\$ 215,84
<div>LEONARDO RODRIGUES DA SILVA</div> <div>Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301 ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=</div>				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 215,84
				VALOR:	R\$ 215,84	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil  
OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0  
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

### C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,1000	R\$ 26,5200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,9900	R\$ 1,4990
TOTAL Material:						R\$ 28,0190

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						R\$ 43,16

### C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,6100	R\$ 76,6100
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
TOTAL Material:						R\$ 78,9600

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750
VALOR:						R\$ 143,84

### C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 58,0700	R\$ 174,2100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4900	R\$ 7,4700
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 72,2900	R\$ 216,8700
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 63,8500	R\$ 191,5500
TOTAL Material:						R\$ 590,1000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 156,9750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 281,1250
VALOR:						R\$ 871,23

### 88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,29

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 26,86

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769
VALOR:						R\$ 25,18

### C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 30,7800	R\$ 31,3956
TOTAL Material:						R\$ 31,3956
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0825
VALOR:						R\$ 40,48

### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 32,3811
VALOR:						R\$ 32,38

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 48,4746
VALOR:						R\$ 48,47

### C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 73,6800	R\$ 65,3689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 185,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 88,6000	R\$ 74,0696
TOTAL Material:						R\$ 324,6585

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 453,39

### 95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 18,29	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 0,38

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025			BDI : 26	
		FORTE	VERSAO	HORA		
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

PROCESSO Nº

0483

ASSINADO ELETRONICAMENTE



95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 73,6800	R\$ 0,7810
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,9200	R\$ 200,9200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,4620
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 44,3300	R\$ 226,0830
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 3,6000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,9900	R\$ 2,9980
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 9,3000
					TOTAL Material:	R\$ 445,1440
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980
					VALOR:	R\$ 526,44

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	R\$ 268,48

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8800	R\$ 49,8800
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 57,9200	R\$ 173,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim			DATA : 27/04/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	



I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,2400	R\$ 98,2400
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,4100	R\$ 134,4100
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,5200	R\$ 46,5600
					TOTAL Material:	R\$ 502,8500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 346,0000
					VALOR:	R\$ 848,85

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,4000	R\$ 4,6200
					TOTAL Material:	R\$ 4,6200
					VALOR:	R\$ 4,62

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	R\$ 21,29

C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,4900	R\$ 81,4900
					TOTAL Material:	R\$ 81,4900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8750
					VALOR:	R\$ 146,37

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FONTES	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,31

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 26,98

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 10,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26
					VALOR:	R\$ 28,67

### C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,6600	R\$ 43,9800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,7400	R\$ 51,7400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,7600	R\$ 126,7600
					TOTAL Material:	R\$ 222,4800

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,3130
					VALOR:	R\$ 332,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025			BDI : 26	
		FORTE	VERSÃO	HORA		
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	

PROCESSO Nº 0486


ASSINADO ELETRONICAMENTE



C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 15,5200
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6900	R\$ 111,6900
					TOTAL Material:	R\$ 127,2100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8750
					VALOR:	R\$ 192,09

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,25
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 21,75

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0  
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE N° 358911  
ENGENHEIRO CIVIL


<div><div>Prime Engenharia, Arquitetura, Interiores e Serviços LTDA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
		OBRA: Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					DATA :		27/04/2025		BDI :		2	
							FONTE		VERSÃO		HORA			
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		41,11%	
DESCRIÇÃO:		Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO			FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO				Não cadastrado	UN	824,34	R\$ 70,82	R\$ 58.379,76	24,28%	24,28%	A		
CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O				Não cadastrado	M2	184,80	R\$ 273,84	R\$ 50.605,63	21,05%	45,33%	A		
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM			SEINFRA	Serviço	UN	265,00	R\$ 118,43	R\$ 31.383,95	13,05%	58,39%	B		
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM			SEINFRA	Serviço	UN	510,00	R\$ 54,33	R\$ 27.708,30	11,53%	69,91%	B		
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA			SEINFRA	Serviço	M2	607,37	R\$ 32,80	R\$ 19.921,74	8,29%	78,20%	B		
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO			SEINFRA	Serviço	M2	657,53	R\$ 24,75	R\$ 16.273,87	6,77%	84,97%	C		
I1854	SEIXO ROLADO			SEINFRA	Material	M3	45,00	R\$ 117,48	R\$ 5.286,60	2,20%	87,17%	C		
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS			SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 116,17	R\$ 5.227,65	2,17%	89,34%	C		
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)			SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.821,30	R\$ 3.821,30	1,59%	90,93%	C		
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m			SEINFRA	Serviço	M2	20,51	R\$ 172,01	R\$ 3.527,93	1,47%	92,40%	C		
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 210,67	R\$ 2.528,04	1,05%	93,45%	C		
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020			SINAPI	Serviço	M2	10,00	R\$ 196,55	R\$ 1.965,50	0,82%	94,27%	C		
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA			SEINFRA	Serviço	M2	51,03	R\$ 30,02	R\$ 1.531,92	0,64%	94,90%	C		
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS			SEINFRA	Material	M2	25,00	R\$ 51,07	R\$ 1.276,75	0,53%	95,44%	C		
C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm			SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 308,74	R\$ 1.234,96	0,51%	95,95%	C		
C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO			SEINFRA	Serviço	M3	6,00	R\$ 201,52	R\$ 1.209,12	0,50%	96,45%	C		
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA			SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.199,62	R\$ 1.199,62	0,50%	96,95%	C		
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020			SINAPI	Serviço	M	22,48	R\$ 49,71	R\$ 1.117,48	0,46%	97,42%	C		
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")			SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 211,82	R\$ 847,28	0,35%	97,77%	C		
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES			SEINFRA	Serviço	M3	2,05	R\$ 344,31	R\$ 705,84	0,29%	98,06%	C		
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM			SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 409,68	R\$ 655,49	0,27%	98,33%	C		
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA			SEINFRA	Serviço	M2	20,51	R\$ 28,01	R\$ 574,49	0,24%	98,57%	C		
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA			SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 88,57	R\$ 531,42	0,22%	98,79%	C		
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			SINAPI	Serviço	M2	40,51	R\$ 13,00	R\$ 526,63	0,22%	99,01%	C		
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO			SEINFRA	Serviço	M2	1,60	R\$ 284,30	R\$ 454,88	0,19%	99,20%	C		
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			SEINFRA	Serviço	M2	0,72	R\$ 550,43	R\$ 396,31	0,16%	99,37%	C		
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)			SEINFRA	Serviço	M2	40,51	R\$ 9,36	R\$ 379,17	0,16%	99,53%	C		

PROCESSO ADMINISTRATIVO

0487

ASSINADO ELETRONICAMENTE



	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS								
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim				DATA :	27/04/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim				FORNE	VERSÃO	HORA	
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%		
				SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		

PROCTO

0488

ASSINADO ELETRONICAMENTE



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	25,00	R\$ 13,99	R\$ 349,75	0,15%	99,67%	C
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	Material	M2	44,00	R\$ 6,41	R\$ 282,04	0,12%	99,79%	C
C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	1,00	R\$ 220,28	R\$ 220,28	0,09%	99,88%	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 69,18	R\$ 207,54	0,09%	99,97%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	5,20	R\$ 15,57	R\$ 80,96	0,03%	100,00%	C



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE N° 358911  
ENGENHEIRO CIVIL


Subtotal até 100,00%% R\$ 240.412,20  
Outros R\$ 0,00  
Valor total do Orçamento R\$ 240.412,20



		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
		OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim				DATA :	27/04/2025	BDI :	2	
		DESCRIÇÃO:					FONTE	VERSÃO	HORA		
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,11%	
							SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL.%	CL	
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO			Não cadastrado	UN	824,34	R\$ 55,82	R\$ 46.014,66	24,28%	19,14%	A
CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O			Não cadastrado	M2	184,80	R\$ 215,84	R\$ 39.887,23	21,05%	45,33%	A
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	510,00	R\$ 39,28	R\$ 20.032,80	10,57%	55,90%	B	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	428,13	R\$ 19,10	R\$ 8.177,37	4,32%	60,22%	B	
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	332,30	R\$ 24,16	R\$ 8.028,39	4,24%	64,46%	B	
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	291,50	R\$ 24,16	R\$ 7.042,64	3,72%	68,17%	B	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	54,71	R\$ 120,51	R\$ 6.593,67	3,48%	71,65%	B	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	227,60	R\$ 24,16	R\$ 5.498,76	2,90%	74,55%	B	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	267,99	R\$ 19,10	R\$ 5.118,55	2,70%	77,26%	B	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	Material	M2	591,78	R\$ 7,22	R\$ 4.272,63	2,25%	79,51%	B	
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	Material	M3	45,00	R\$ 92,60	R\$ 4.167,00	2,20%	81,71%	C	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	198,75	R\$ 20,48	R\$ 4.070,40	2,15%	83,86%	C	
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	149,26	R\$ 19,57	R\$ 2.920,93	1,54%	85,40%	C	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	153,87	R\$ 18,46	R\$ 2.840,49	1,50%	86,90%	C	
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	Material	M2	47,25	R\$ 51,04	R\$ 2.411,64	1,27%	88,17%	C	
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,24	R\$ 20,86	R\$ 1.840,79	0,97%	89,14%	C	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	41,36	R\$ 28,11	R\$ 1.162,76	0,61%	89,76%	C	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	80,66	R\$ 14,18	R\$ 1.143,80	0,60%	90,36%	C	
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	Material	M2	20,51	R\$ 55,54	R\$ 1.139,13	0,60%	90,96%	C	
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	Material	M2	25,00	R\$ 40,25	R\$ 1.006,25	0,53%	91,49%	C	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,50	R\$ 24,16	R\$ 906,00	0,48%	91,97%	C	
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	SINAPI	Material	M2	10,30	R\$ 80,73	R\$ 831,52	0,44%	92,41%	C	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	72,88	R\$ 10,65	R\$ 776,22	0,41%	92,82%	C	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	37,50	R\$ 19,10	R\$ 716,25	0,38%	93,20%	C	
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	Material	M	25,85	R\$ 24,78	R\$ 640,61	0,34%	93,53%	C	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	20,40	R\$ 30,78	R\$ 627,91	0,33%	93,87%	C	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,20	R\$ 24,15	R\$ 560,28	0,30%	94,16%	C	



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
		OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim				DATA :	27/04/2025	BDI :	2	
		DESCRIÇÃO:					FONTE	VERSÃO	HORA		
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,44%	
							SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	795,00	R\$ 0,69	R\$ 548,55	0,29%	94,45%	C	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 130,86	R\$ 523,44	0,28%	94,73%	C	
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	1,60	R\$ 322,91	R\$ 516,66	0,27%	95,00%	C	
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 126,03	R\$ 504,12	0,27%	95,27%	C	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	18,55	R\$ 25,40	R\$ 471,17	0,25%	95,51%	C	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	23,20	R\$ 19,10	R\$ 443,12	0,23%	95,75%	C	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 34,41	R\$ 421,18	0,22%	95,97%	C	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,85	R\$ 23,48	R\$ 395,64	0,21%	96,18%	C	
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	1,60	R\$ 224,09	R\$ 358,54	0,19%	96,37%	C	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	506,31	R\$ 0,63	R\$ 318,97	0,17%	96,54%	C	
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	Material	M2	6,02	R\$ 49,91	R\$ 300,36	0,16%	96,70%	C	
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	0,72	R\$ 396,42	R\$ 285,42	0,15%	96,85%	C	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	13,10	R\$ 19,10	R\$ 250,21	0,13%	96,98%	C	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	86,20	R\$ 2,90	R\$ 249,98	0,13%	97,11%	C	
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	Material	KG	15,75	R\$ 15,82	R\$ 249,16	0,13%	97,24%	C	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,54	R\$ 18,29	R\$ 229,40	0,12%	97,36%	C	
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	Material	M	5,10	R\$ 44,33	R\$ 226,08	0,12%	97,48%	C	
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	Material	M2	44,00	R\$ 5,05	R\$ 222,20	0,12%	97,60%	C	
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 72,29	R\$ 216,87	0,11%	97,71%	C	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 200,92	R\$ 200,92	0,11%	97,82%	C	
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 63,85	R\$ 191,55	0,10%	97,92%	C	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	10,11	R\$ 18,29	R\$ 184,88	0,10%	98,02%	C	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	25,00	R\$ 7,19	R\$ 179,75	0,09%	98,11%	C	
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 58,07	R\$ 174,21	0,09%	98,21%	C	
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	R\$ 57,92	R\$ 173,76	0,09%	98,30%	C	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,77	R\$ 13,25	R\$ 155,94	0,08%	98,38%	C	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	13,33	R\$ 11,26	R\$ 150,11	0,08%	98,46%	C	

<div><div>Prime Empreendimentos, Incorporações e Serviços LTDA</div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										<div><div>PROCESSO Nº 0491</div><div>ASSINADO ELETRONICAMENTE</div></div>				
		OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					DATA :		27/04/2025			BDI :		2	
		DESCRIÇÃO:						FONTE		VERSÃO			HORA			
								SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%		41,70%	
				SINAPI		2025/02 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	37,87	R\$ 3,62	R\$ 137,09	0,07%	98,53%	C						
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,41	R\$ 134,41	0,07%	98,60%	C						
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 42,37	R\$ 127,11	0,07%	98,67%	C						
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 126,76	R\$ 126,76	0,07%	98,74%	C						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	1,06	R\$ 105,42	R\$ 111,82	0,06%	98,79%	C						
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 111,69	R\$ 111,69	0,06%	98,85%	C						
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	1,03	R\$ 107,05	R\$ 110,26	0,06%	98,91%	C						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	177,38	R\$ 0,62	R\$ 109,98	0,06%	98,97%	C						
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	M	2,40	R\$ 44,55	R\$ 106,92	0,06%	99,03%	C						
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	19,89	R\$ 5,33	R\$ 106,04	0,06%	99,08%	C						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	15,18	R\$ 6,69	R\$ 101,54	0,05%	99,14%	C						
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 98,24	R\$ 98,24	0,05%	99,19%	C						
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	6,63	R\$ 14,26	R\$ 94,60	0,05%	99,24%	C						
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,60	R\$ 150,52	R\$ 90,31	0,05%	99,29%	C						
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 81,49	R\$ 81,49	0,04%	99,33%	C						
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	Material	310ML	2,07	R\$ 38,81	R\$ 80,27	0,04%	99,37%	C						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	1,08	R\$ 73,68	R\$ 79,52	0,04%	99,41%	C						
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 76,61	R\$ 76,61	0,04%	99,45%	C						
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,11	R\$ 18,29	R\$ 75,16	0,04%	99,49%	C						
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	795,00	R\$ 0,08	R\$ 63,60	0,03%	99,53%	C						
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	0,6858544	R\$ 88,60	R\$ 60,77	0,03%	99,56%	C						
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	Material	KG	29,52	R\$ 1,94	R\$ 57,28	0,03%	99,59%	C						
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	3,07	R\$ 17,89	R\$ 54,86	0,03%	99,62%	C						
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	37,87	R\$ 1,43	R\$ 54,15	0,03%	99,65%	C						
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	Material	M	10,40	R\$ 5,10	R\$ 53,04	0,03%	99,67%	C						
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 51,74	R\$ 51,74	0,03%	99,70%	C						
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 49,88	R\$ 49,88	0,03%	99,73%	C						
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 15,52	R\$ 46,56	0,02%	99,75%	C						






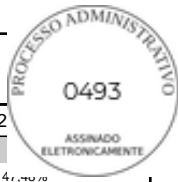
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim			DATA : 27/04/2025
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim			BDI : 2
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,66	R\$ 43,98	0,02%	99,78%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	37,87	R\$ 1,09	R\$ 41,28	0,02%	99,80%	C
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,52	R\$ 24,16	R\$ 36,69	0,02%	99,82%	C
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	2,46	R\$ 11,27	R\$ 27,74	0,01%	99,83%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,89	R\$ 14,10	R\$ 26,65	0,01%	99,85%	C
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	Material	KG	6,00	R\$ 3,91	R\$ 23,46	0,01%	99,86%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,38	R\$ 1,31	R\$ 21,46	0,01%	99,87%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,96	R\$ 2,05	R\$ 20,42	0,01%	99,88%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	9,96	R\$ 1,85	R\$ 18,43	0,01%	99,89%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,72	R\$ 24,16	R\$ 17,40	0,01%	99,90%	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	Material	UN	20,80	R\$ 0,79	R\$ 16,43	0,01%	99,91%	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,7596	R\$ 21,29	R\$ 16,17	0,01%	99,92%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,53	R\$ 1,39	R\$ 16,02	0,01%	99,92%	C
I1904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,76	R\$ 15,52	0,01%	99,93%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,38	R\$ 0,78	R\$ 12,78	0,01%	99,94%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,5857656	R\$ 21,29	R\$ 12,47	0,01%	99,95%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	38,52	R\$ 0,32	R\$ 12,33	0,01%	99,95%	C
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 1,55	R\$ 9,30	0,00%	99,96%	C
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	Material	UN	0,17576	R\$ 50,95	R\$ 8,95	0,00%	99,96%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	8,23	R\$ 1,00	R\$ 8,23	0,00%	99,97%	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	29,90	R\$ 0,27	R\$ 8,07	0,00%	99,97%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	0,6153	R\$ 12,52	R\$ 7,70	0,00%	99,97%	C
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 2,49	R\$ 7,47	0,00%	99,98%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11,53	R\$ 0,61	R\$ 7,03	0,00%	99,98%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	0,40	R\$ 14,99	R\$ 6,00	0,00%	99,99%	C
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	KG	0,04	R\$ 112,95	R\$ 4,52	0,00%	99,99%	C

	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					DATA :	27/04/2025	BDI :	2
	DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim					FONTE	VERSÃO	HORA	
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	41,14%

SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
--------	-------------------------	--------	--------



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,30	R\$ 3,60	0,00%	99,99%	C
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,0522	R\$ 68,00	R\$ 3,55	0,00%	99,99%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	37,87	R\$ 0,08	R\$ 3,03	0,00%	99,99%	C
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 2,35	R\$ 2,35	0,00%	99,99%	C
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	0,04	R\$ 55,60	R\$ 2,22	0,00%	100,00%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1,78	R\$ 1,00	R\$ 1,78	0,00%	100,00%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	2,40	R\$ 0,65	R\$ 1,56	0,00%	100,00%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1,72	R\$ 0,85	R\$ 1,46	0,00%	100,00%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	1,08	R\$ 1,00	R\$ 1,08	0,00%	100,00%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	1,62	R\$ 0,65	R\$ 1,06	0,00%	100,00%	C
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	6,00	R\$ 0,11	R\$ 0,66	0,00%	100,00%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	0,03465	R\$ 4,40	R\$ 0,15	0,00%	100,00%	C

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL

Subtotal até 100,00%% R\$ 189.491,58

Outros R\$ 0,38

Valor total do Orçamento R\$ 189.491,96



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%
				53,50%



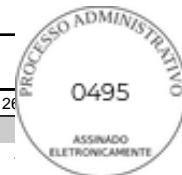
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	POLICLINICA DE QUIXADÁ	R\$ 196.105,73	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 156.884,58	R\$ 39.221,15		R\$ 196.105,73
2	CEO DE QUIXERAMOBIM	R\$ 44.306,47		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 26.583,88	R\$ 17.722,59	R\$ 44.306,47
R\$ 240.412,20			R\$ 156.884,58	R\$ 65.805,03	R\$ 17.722,59	R\$ 240.412,20
			R\$ 156.884,58	R\$ 222.689,61	R\$ 240.412,20	

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
1  
LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26	
		FORTE	VERSÃO	HORA	
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1,65452800	0,41363200		2,06816000
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	20,68160000	5,17040000		25,85200000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		1,44000000	0,96000000	2,40000000
00003733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2		6,18000000	4,12000000	10,30000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	1,29956080	0,32489020		1,62445100
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	3,28738168	0,82184542		4,10922710
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H		7,52546016	5,01697344	12,54243360
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	8,08675152	2,02168788		10,10843940
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	4,36666754	4,87827648	2,52440640	11,76935042
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	23,91872000	5,97968000		29,89840000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	15,46427920	14,99006980	7,41600000	37,87034900
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	15,46427920	14,99006980	7,41600000	37,87034900
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	15,46427920	14,99006980	7,41600000	37,87034900
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	15,46427920	14,99006980	7,41600000	37,87034900
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG		51,72000000	34,48000000	86,20000000
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,21913600	8,22078400	4,94400000	16,38392000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,96912720	1,99228180		9,96140900
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,27601600	4,77700400	2,47200000	11,52502000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	3,21913600	8,22078400	4,94400000	16,38392000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7,96912720	1,99228180		9,96140900
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	4,27601600	4,77700400	2,47200000	11,52502000
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	23,61895040	5,90473760		29,52368800
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO	UN	659,47200000	164,86800000		824,34000000
CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O	M2	147,84000000	36,96000000		184,80000000
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	KG	4,80000000	1,20000000		6,00000000
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	M3	0,48000000	0,12000000		0,60000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	1,63296000	1,02354000	0,41020000	3,06670000
I0037	AJUDANTE	H	186,47040000	163,64564040	78,01869360	428,13473400
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H		22,50000000	15,00000000	37,50000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		13,92000000	9,28000000	23,20000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,04000000	7,34000000	4,72000000	13,10000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	208,64680000	56,46880000	2,87140000	267,98700000
I0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	408,00000000	102,00000000		510,00000000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,40000000	0,43643200	0,22428800	1,06072000
I0109	AREIA MEDIA	M3		0,64755533	0,43170355	1,07925888
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	2,40000000	0,60000000		3,00000000
I0169	AÇO CA-60	KG		9,10644000	6,07096000	15,17740000
I0206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I0272	BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	300,00000000	327,00000000	168,00000000	795,00000000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 28
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%
				53,50%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M		12,24000000	8,16000000	20,40000000
I0341	CABO COBRE NU 70MM2	M		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG		1,03200000	0,68800000	1,72000000
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	KG	4,80000000	1,20000000		6,00000000
I0445	CALCETEIRO	H		0,91116000	0,60744000	1,51860000
I0498	CARPINTEIRO	H		22,50000000	15,00000000	37,50000000
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	0,82400000	0,20600000		1,03000000
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	4,89600000	4,89600000	2,44800000	12,24000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	75,00000000	81,75000000	42,00000000	198,75000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	100,00000000	253,78336000	152,52224000	506,30560000
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG		9,45000000	6,30000000	15,75000000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I0850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I10254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I1027	DOBRAÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN		15,00000000	10,00000000	25,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	19,33184000	15,15296000	6,88000000	41,36480000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M		23,11200000	15,40800000	38,52000000
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2		28,35000000	18,90000000	47,25000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	5,30712000	1,32678000		6,63390000
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	331,20000000	189,46620000	71,11080000	591,77700000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I1277	JARDINEIRO	H	70,59600000	17,64900000		88,24500000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	137,80360000	37,52740000	2,05100000	177,38200000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L		1,47672000	0,98448000	2,46120000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	58,30752000	14,57688000		72,88440000
I1530	MONTADOR	H		0,43200000	0,28800000	0,72000000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN		12,48000000	8,32000000	20,80000000
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	300,00000000	327,00000000	168,00000000	795,00000000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		7,20000000	4,80000000	12,00000000
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	M2	20,00000000	5,00000000		25,00000000
I1605	PEDRISCO	M3		0,41151264	0,27434176	0,68585440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	21,60000000	37,59780000	21,46520000	80,66300000
I1724	PREGO	KG		0,24000000	0,16000000	0,40000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,79200000	0,73800000	0,36000000	1,89000000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG		0,36918000	0,24612000	0,61530000
I1784	REBITES	KG	0,03200000	0,00800000		0,04000000
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN		2,40000000	1,60000000	4,00000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M		11,93682000	7,95788000	19,89470000
I1854	SEIXO ROLADO	M3	36,00000000	9,00000000		45,00000000
I1858	SERRALHEIRO	H	110,00000000	119,90000000	61,60000000	291,50000000
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,03200000	0,00800000		0,04000000
I1898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I1904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	UN		1,20000000	0,80000000	2,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M		7,99890000	5,33260000	13,33150000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN		3,60000000	2,40000000	6,00000000
I2077	TERRA VEGETAL	M3	31,92000000	16,86885000	5,92590000	54,71475000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	116,61504000	31,24578000	1,39468000	149,25550000
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	M		1,80000000	1,20000000	3,00000000
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M		1,44000000	0,96000000	2,40000000
I2215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2"X3M	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2		0,96000000	0,64000000	1,60000000
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN		2,40000000	1,60000000	4,00000000
I2293	ZARCÃO	L	7,00000000	7,63000000	3,92000000	18,55000000
I2312	ELETRICISTA	H		13,92000000	9,28000000	23,20000000
I2320	ENCANADOR	H	1,04000000	9,59000000	6,22000000	16,85000000
I2391	PEDREIRO	H	80,00000000	96,55850000	51,03900000	227,59750000
I2395	PINTOR	H	259,27760000	69,74180000	3,28160000	332,30100000
I2403	PÓ DE PEDRA	M3		0,03132000	0,02088000	0,05220000
I2543	SERVENTE	H	50,70400000	66,97162000	36,19708000	153,87270000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H		0,35145936	0,23430624	0,58576560
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H		0,45576000	0,30384000	0,75960000
I2701	DEPRECIÇÃO	H		4,93595527	3,29063684	8,22659211
I2702	JUROS	H		1,06596686	0,71064457	1,77661144
I2703	MANUTENÇÃO	H		0,64622029	0,43081353	1,07703382
I2706	OLEO DIESEL	L		0,02079000	0,01386000	0,03465000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	UN		0,43200000	0,28800000	0,72000000
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M		6,24000000	4,16000000	10,40000000
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M		3,06000000	2,04000000	5,10000000
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN		0,60000000	0,40000000	1,00000000
I8280	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2		12,30600000	8,20400000	20,51000000
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		0,96000000	0,64000000	1,60000000
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2		3,61080000	2,40720000	6,01800000
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN		0,10545600	0,07030400	0,17576000
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	M2	35,20000000	8,80000000		44,00000000

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL

LEONARDO  
RODRIGUES  
DA  
SILVA:04971215301

Assinado digitalmente por  
LEONARDO RODRIGUES DA  
SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=  
ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF  
A1, OU=Videoconferencia, OU=  
32705962000132, OU=AC SyngularID  
Multipla, CN=LEONARDO  
RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0





COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26,87%
DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,07%
DESPESAS FINANCEIRAS		
DF	Despesas Financeiras	1,23%
TOTAL		1,23%
Benefício		
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,16%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	DESONERAÇÃO (CPRB)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,87%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
CREA-CE Nº 358911  
ENGENHEIRO CIVIL

LEONARDO  
RODRIGUES  
DA  
SILVA:0497121  
5301

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização: Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 28
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/02 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% 92,17% 53,50%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 28
DESCRIÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2ª Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
ND: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0

**LEONARDO RODRIGUES DA SILVA**  
**CREA-CE N° 358911**  
**ENGENHEIRO CIVIL**

**A + B + C + D = 92,17% 53,50%**