



**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=
310596200132, OU=AC SingularID
Muni: CN=LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Foxit PDF Reader Versão: 2023.2.0



prime

Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA



PROPOSTA DE PREÇOS

AO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO N° DP2024/015- CPSMQ

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DO 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.

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 DESTE EDITAL, 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).

PROONENTE: PRIME EMPREENDIMENTOS, INCORPORADORA E SERVIÇOS LTDA

ENDEREÇO: AV. WASHINGTON SOARES N° 2155, SALA 68, EDSON QUEIROZ, FORTALEZA – CE.

EMAIL: EMPREENDIMENTOPRIME@HOTMAIL.COM

TELEFONE:(88) 3628-2349/(85) 9.8511-9177

CNPJ N° 13.997.118/0001-88

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) 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=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SingularID 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
CPF N° 049.712.153-01
CREA CE N° 358911
SÓCIO ADMINISTRADOR/ ENGº CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim

DESCRÍÇÃO: 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 :

		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	
		DESCRÍÇÃO:	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%	41,40%
								SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
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	DIVERSOS										R\$ 15.024,03
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	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\$ 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\$ 166,05	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\$ 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\$ 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	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\$ 154,92	R\$ 41,63	R\$ 196,55	R\$ 1.965,50		



		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	
		DESCRÍÇÃO:	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%	4,45%
								SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%

ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	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

VALOR TOTAL: R\$ 240.412,20

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215
301

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



		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	VERSAO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,40%	
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	



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

Prime Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA		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	VERSAO	HORA
											SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 4,45%	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 ESCOVADA)	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



		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	
		DESCRÍÇÃO:	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%	
											SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	
													53,50%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
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		



		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									
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.8	DIVERSOS	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI						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

LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
301

Assinado digitalmente por LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=CP-
Basis, OU=Certificado Digital PF A1, OU=
vicio.correios, OU=32705962000132,
OU=AC SinguliID Multipla, CN=
LEONARDO RODRIGUES DA
SILVA:04971215301
PI
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 DE CUSTOS



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
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	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		FONTE	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/PLANTAÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I0031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 150,5200	R\$ 15,0520
I0444	CALCÁRIO 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		FONTE	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		FONTE	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:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SENINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

SENINFRA	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2800	R\$ 39,2800
						TOTAL Material: R\$ 39,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1604	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 40,2500	R\$ 40,2500
						TOTAL Material: R\$ 40,2500
						VALOR: R\$ 40,25

1.2.2.1. I1854 SEIXO ROLADO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 92,6000	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,2800	R\$ 39,2800
						TOTAL Material: R\$ 39,2800
						VALOR: R\$ 42,82
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,5379

1.2.2.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,3700	R\$ 42,3700
						TOTAL Material: R\$ 42,3700
						VALOR: R\$ 54,53
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,1614

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

FONTE	VERSAO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%

ASSINADO	53,50%
ELETRONICAMENTE	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9765	FECHAMENTO LATERAL EM FILME PLÁSTICO ESTUFA 150 MICRAS DO TIPO ENROLAR	SEINFRA	M2	1,0000000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,9000000	R\$ 7,2200	R\$ 6,4980
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,0750000	R\$ 120,5100	R\$ 9,0383
					TOTAL Material:	R\$ 15,5363

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,2078000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	1,0000000	R\$ 3,9100	R\$ 3,9100
I0031	ADUBO ORGÂNICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,1000000	R\$ 150,5200	R\$ 15,0520
I0444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	1,0000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1100
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,9000000	R\$ 120,5100	R\$ 108,4590
					TOTAL Material:	R\$ 127,5310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,6960000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	1,0000000	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		FONTE	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, CABEÇA 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 ELÁSTICO 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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



					TOTAL Material:	R\$ 32,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,8900	R\$ 0,7156
I1100 ESMALTE SINTETICO	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Não cadastrado					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



CPMS_01	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE RESVESTIMENTO LAMINADO DE MADEIRA INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAL, MÃO DE O	M2	1,0000000	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	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/PARALELEPIPED O, 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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0475
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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

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

Material		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SENINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0476
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
TOTAL Material:						R\$ 7,5100

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26,00%
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26,00%
DESCRIPÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material: R\$ 59,1290

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,7500000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,4450

LEONARDO
RODRIGUES DA
SILVA:04971215
301

Assinado digitalmente por LEONARDO
RODRIGUES DA SILVA:04971215301
DN: C=BR, S=CE, L=Fortaleza, O=ICP-Brasil
OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=32705962000132, OU=AC SingularID 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 PRÓPRIAS

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
DESCRÍÇÃO:	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
		SENIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0479

ASSINADO

ELETRONICAMENTE

CPMS_002 CPMS_002 - VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES 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 BROCANTES COM BORRACHA LÍQUIDA E PINTURA RETOQUE DE VEDAÇÃO		UN	1,00000000	R\$ 55,82	R\$ 55,82
						TOTAL Não cadastrado:
						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
						TOTAL Não cadastrado:
						VALOR: R\$ 215,84

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 Multiplo, 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 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
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

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

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

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I0498	CARPINTERO	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SENINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



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
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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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						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		FONTE	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,0000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,0832000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,0079000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,4735000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,7140000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8872000	R\$ 73,6800	R\$ 65,3689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 185,2200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,8360000	R\$ 88,6000	R\$ 74,0696
					TOTAL Material:	R\$ 324,6585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,0000000	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR: R\$ 0,28

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTERO	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:
						VALOR: R\$ 526,44

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	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:
						VALOR: R\$ 268,48

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
						TOTAL Mão de Obra:
						VALOR: R\$ 21,29

C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)

Material		FONTE	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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	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
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0484
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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	SEGUR - 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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26
DESCRÍÇÃO:	Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSAO
		SENINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0485
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
I0498	CARPINTERO	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:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO

0486
ASSINADO
ELETRONICAMENTE

C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)

Material		FONTE	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		FONTE	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:
						VALOR: R\$ 192,09

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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**
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

 Prime <small>Prêmio Empreendedorismo, Inovação e Serviços LTDA</small>		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
			Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim										
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 ESCOVADAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	40,51	R\$ 9,36	R\$ 379,17	0,16%	99,53%	C			



		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	
		DESCRIZÃO:	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
CÓDIGO	DESCRIZÃO		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: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

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



Prime Prime Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA		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 :
			Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim									
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 AÇO 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		



Prime Príme Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA		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
			Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim										
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			



		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 :
			Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim									
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 ORGÂNICO 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 ELÁSTICO 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 SUPERFÍCIES 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		



Prime Príme Empreendimentos, Incorporadora e Serviços LTDA		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
			Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim										
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	SUPORTE 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 ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	Material	UN	0,17576	R\$ 50,95	R\$ 8,95	0,00%	99,96%	C			
I2701	DEPRECIAÇÃO	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, CABEÇA 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							PROCESSO ADMINISTRATIVO 0493 ASSINADO ELETRONICAMENTE				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA :	BDI :	
											FONTE	VERSÃO	HORA
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,30	R\$ 3,60	0,00%	99,99%	C	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 4,45%
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Material	M3	0,0522	R\$ 68,00	R\$ 3,55	0,00%	99,99%	C	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
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:04971215**
301
P

 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 SingularID 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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025	BDI : 26,00%
DESCRÍÇÃO:	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
		SENIFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%

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

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 SingularID
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

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO
0495
ASSINADO ELETRONICAMENTE

OBRA:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim		
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			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	SEGUR - 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 SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	23,61895040	5,90473760		29,52368800
CPMS_002	VEDAÇÃO DOS TRANSPASSES, VEDAÇÃO DOS BROCANTES 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 ORGÂNICO 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 CARPINTERO	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:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim		
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO
			84,44%
			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	DOBRADIÇA 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 - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	DATA : 27/04/2025		BDI : 26,00%	
		FONTE	VERSAO	HORA	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	SINAPI	2025/02 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	



CÓDIGO	DESCRÍÇÃO	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	DEPRECIAÇÃO	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 ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	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 N° 358911
ENGENHEIRO CIVIL

**LEONARDO
RODRIGUES
DA
SILVA:04971
215301**

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 SingularID
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:	Conselho 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%
DESCRÍÇÃO:	Conselho Público de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SENIFRA	84,44%
		SINAPI	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%
I Impostos		
	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 N° 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:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Conselho 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
DESCRÍÇÃO:	Conselho PÚBLICO de Saúde da Microrregião de Quixadá - CPSMQ - 2º Etapa da Manutenção Predial da Policlínica de Quixadá e do CEO de Quixeramobim	FONTE	VERSÃO
		SENIFRA	84,44%
		SINAPI	92,17% 53,50%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	10,61%	4,19%

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215 **A + B + C + D = 92,17% 53,50%**
301 **P** Assinado digitalmente por LEONARDO RODRIGUES DA SILVA:04971215301
 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