



Proposta de Preços

À

IPREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

IMAURITI/CE

IREF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

Prezados (as) Senhores (as),

APRESENTAMOS A V. Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP, CUJO OBJETO É A REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, PELO PRELO GLOBAL DE R\$ 5.794.439,51 (Cinco Milhões Setecentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos) COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 09 (NOVE) MESES).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Estenio Saraiva Maia, portador da carteira de identidade n° 2007465605-2 e CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

IPRAZO DE GARANTIA DAS OBRAS: 05 (CINCO) ANOS.

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
ITEM	SERVIÇOS	TOTAL	% TOTAL
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	364.318,31	6,29%
002	MOVIMENTO DE TERRA	3.715,20	0,06%
003	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	43.765,87	0,76%
004	PAREDES E PAINÉIS	159.625,78	2,75%
005	REVESTIMENTO	753.938,99	13,01%
006	PINTURA	360.162,18	6,22%
007	PISO	394.833,23	6,81%
008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICAS	334.142,47	5,77%
009	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	537.279,17	9,27%
010	COBERTURA	904.700,97	15,61%
011	ESQUADRIAS	264.547,86	4,57%
012	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	81.010,17	1,40%
013	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	84.216,63	1,45%
014	INSTALAÇÕES DE GASES	53.282,00	0,92%
015	SERVIÇOS DIVERSOS	27.007,04	0,47%
016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	160.360,00	2,77%
TOTAL SIMPLES (R\$):		4.526.905,87	78,13%
BDI 28,00% (R\$):		1.267.533,64	21,88%
TOTAL GERAL (R\$):		5.794.439,51	100,00%

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 5794439,51 (Cinco Milhões Setecentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
001	Grupo:	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	10,00	M2	140,88	1.408,80
1.2	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	196,11	M3	49,17	9.642,73
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	176,61	M2	13,12	2.317,12
1.4	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	2.496,37	M2	40,99	102.326,21
1.5	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	5.369,55	M2	8,20	44.030,31
1.6	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	652,37	M2	11,48	7.489,21
1.7	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	297,00	M2	21,31	6.329,07
1.8	C1069	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL	1.134,63	M2	43,69	49.571,98
1.9	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	2.596,10	M2	9,84	25.545,62
1.10	C1052	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	2.596,10	M2	22,78	59.139,16
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	1.324,85	M3	20,33	26.934,20
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	1.324,85	M3	22,33	29.583,90
						364.318,31
002	Grupo:	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	9,75	M3	38,33	373,72
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	3,25	M3	24,58	79,89
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	37,55	M3	86,86	3.261,59
						3.715,20
003	Grupo:	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	5,20	M3	372,67	1.937,88
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	1,17	M3	568,52	665,17
3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	6,17	M3	396,27	2.444,99
3.4	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	617,00	KG	12,61	7.780,37
3.5	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	37,02	M2	108,25	4.007,42
3.6	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	6,17	M3	212,27	1.309,71
3.7	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	2,59	M3	488,92	1.266,30
3.8	C4420	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	240,70	M2	101,18	24.354,03
						43.765,87
004	Grupo:	GURPO: PAREDES E PAINÉIS				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	156,31	M2	55,56	8.684,58
4.2	C4859	MURO DE ALVENARIA COM FUNDACAO, REBOCO 2 FACES, ALT. UTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTECAO TIPO CONCERTINA	86,85	M	507,53	44.078,98
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	2,85	M3	1.548,97	4.414,56
4.4	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	5,20	M2	103,64	538,93
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	45,90	M	79,23	3.636,66
4.6	C4096	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	32,40	M2	445,82	14.444,57
4.7	C0383	BATE-MACAS EM ACO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	250,00	M	335,31	83.827,50
						159.625,78
005	Grupo:	REVESTIMENTO				
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	8.178,54	M2	5,74	46.944,82
5.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	3.415,86	M2	27,21	92.945,55
5.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	4.762,68	M2	28,94	137.831,96
5.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	1.895,46	M2	124,21	235.435,09
5.5	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	980,40	M2	83,88	82.235,95
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	2.875,86	M2	7,31	21.022,54

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
5.7	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10X10CM (100CM2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	540,00	M2	65,98	35.629,20
5.8	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 10X10 CM (100 CM2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	540,00	M2	9,98	5.389,20
5.9	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO	715,85	M2	11,27	8.067,63
5.10	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO	715,85	M2	30,58	21.890,69
5.11	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	1.269,00	M2	52,44	66.546,36
						753.938,99
	Grupo:	PINTURA				
6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	6.235,55	M2	11,02	68.715,76
6.2	C4167	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	4.250,70	M2	22,86	97.171,00
6.3	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	1.984,85	M2	18,03	35.766,85
6.4	C2232	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	914,25	M2	38,85	35.518,61
6.5	C3487	APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	7.149,80	M2	14,84	106.103,03
6.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	485,10	M2	15,50	7.519,05
6.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	485,10	M2	19,27	9.347,88
						360.162,18
	Grupo:	PISO				
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANCAMENTO	183,54	M3	487,41	89.459,23
7.2	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3CM	1.690,70	M2	22,66	38.311,26
7.3	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	1.300,00	M2	120,14	156.182,00
7.4	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	295,30	M2	79,83	23.573,80
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	1.595,30	M2	7,31	11.661,64
7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	338,70	M2	106,77	36.163,00
	C4504	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", E=2,0MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	95,40	M2	81,31	7.756,97
7.8	C1924	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5CM ESP.= 8CM	264,90	M2	92,67	24.548,28
7.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	97,90	M	73,31	7.177,05
						394.833,23
	Grupo:	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICAS E TELEFÔNICAS				
8.1	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	562,00	UN	6,86	3.855,32
8.2	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	257,00	UN	8,46	2.174,22
8.3	C5175	CAIXA DE PISO 4"x2", EM ALUMINIO	6,00	UN	29,55	177,30
8.4	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	10,00	UN	19,61	196,10
8.5	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	30,00	UN	2,88	86,40
8.6	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	7,00	UN	5,58	39,06
8.7	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40MM (1 1/4")	10,00	UN	4,22	42,20
8.8	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	4,00	UN	7,00	28,00
8.9	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75MM (2 1/2")	6,00	UN	14,82	88,92
8.10	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25MM (3/4")	3,00	UN	1,88	5,64
8.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	1.131,50	M	14,13	15.988,10
8.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 MM2	11.053,25	M	5,61	62.008,73
8.13	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	394,00	M	18,90	7.446,60
8.14	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	6,00	M	25,22	151,32
8.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	2.241,80	M	6,73	15.087,31
8.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	588,65	M	8,00	4.709,20
8.17	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	14,00	M	47,18	660,52



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
8.18	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	241,15	482,30
8.19	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	7,00	UN	41,58	291,06
8.20	C0792	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR ACIONAM.FRONTAL ROTATIVO 25A	1,00	UN	215,34	215,34
8.21	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	14,00	UN	19,75	276,50
8.22	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	93,00	UN	14,41	1.340,13
8.23	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	49,00	UN	28,25	1.384,25
8.24	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	10,00	UN	36,26	362,60
8.25	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	44,00	UN	25,40	1.117,60
8.26	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	2,00	UN	40,38	80,76
8.27	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	13,00	UN	35,85	466,05
8.28	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	313,00	UN	15,17	4.748,21
8.29	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATAO CAIXA 4"X2" (NAO INCLUI A CAIXA)	6,00	UN	46,29	277,74
8.30	C4895	RELE DE NIVEL COM 2 ELETRODOS CONTATOS DE 10A - 250V	2,00	UN	129,68	259,36
8.31	97596	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA. FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	9,00	UN	82,52	742,68
8.32	C1106	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 16 A	5,00	UN	81,74	408,70
8.33	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	1,00	UN	414,43	414,43
8.34	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	2,00	UN	81,74	163,48
8.35	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	34,00	UN	19,31	656,54
8.36	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	30,00	UN	19,31	579,30
8.37	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	1,00	UN	19,31	19,31
8.38	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	2,00	UN	19,31	38,62
8.39	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	6,00	UN	79,33	475,98
8.40	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	2,00	UN	79,33	158,66
8.41	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A	3,00	UN	79,33	237,99
8.42	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 50A	2,00	UN	79,33	158,66
8.43	39468	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	36,00	UN	175,92	6.333,12
8.44	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	8,00	UN	127,85	1.022,80
8.45	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30MA	2,00	UN	215,89	431,78
8.46	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	3.047,60	M	14,08	42.910,21
8.47	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	83,00	UN	5,68	471,44
8.48	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 2"	161,00	UN	6,55	1.054,55
8.49	C0468	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 3"	23,00	UN	7,80	179,40
8.50	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32MM (1")	29,10	M	21,29	619,54
8.51	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50MM (1 1/2")	39,80	M	29,13	1.159,37
8.52	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 40MM (1 1/4")	39,80	M	24,90	991,02
8.53	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60MM (2")	95,50	M	37,81	3.610,86
8.54	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 75MM (2 1/2")	22,20	M	50,93	1.130,65
8.55	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25MM (3/4")	50,60	M	14,06	711,44
8.56	C4800	LUMINARIA DE SOBREPOR CILINDRICA COM CORPO EM CHAPA DE ACO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE REPUXADO EM ALUMINIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	8,00	UN	115,66	925,28
8.57	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	29,00	UN	64,54	1.871,66
8.58	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	138,00	UN	85,57	11.808,66
8.59	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	1,00	UN	97,63	97,63
8.60	C1637	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	1,00	UN	76,73	76,73
8.61	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTATICO EM VIDRO FOSCO	90,00	UN	169,95	15.295,50
8.62	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISOES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	11,00	UN	288,74	3.176,14
8.63	C4942	SUBESTACAO AEREA DE 225 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDICAO E PROTECAO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATENDIMENTO	1,00	UN	37.222,26	37.222,26
8.64	C0543	CABO LOGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	500,00	M	10,49	5.245,00
8.65	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32MM (1")	200,00	M	21,29	4.258,00
8.66	C1949	PONTO LOGICO, MATERIAL E EXECUCAO	50,00	PT	164,25	8.212,50

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
8.67	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUCAO	10,00	PT	338,88	3.388,80
8.68	C1951	PONTO TELEFONICO, MATERIAL E EXECUCAO	10,00	PT	184,13	1.841,30
8.69	C4921	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"X2" (NAO INCLUSA)	50,00	UN	42,79	2.139,50
8.70	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICACAO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E 0/100/1000 KBPS - PADRAO RACK 19"	1,00	UN	5.034,56	5.034,56
8.71	C3973	CAMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	20,00	UN	698,80	13.976,00
8.72	C4058	CENTRAL DE CONTROLE P/ SEGURANCA COMPLETA - INSTALADO	1,00	UN	3.574,48	3.574,48
8.73	C4024	CENTRAL DE TELEFONIA C/ 50 RAMAIS E 10 LINHAS TRONCO	1,00	UN	6.221,70	6.221,70
8.74	C4033	NO-BREAK TRIFASICO, 380/380 VAC-LL, 60 HZ, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTO-PORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	10,00	CJ	2.104,94	21.049,40
						334.142,47
009	Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
9.1	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	56,41	M2	844,92	47.661,94
9.2	C0965	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	24,00	UN	307,26	7.374,24
9.3	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATE 300MM E SAÍDA D=100MM	5,00	UN	839,88	4.199,40
9.4	CL145	LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 1,45M C/2 TORNEIRAS CIRÚRGICAS	1,00	UN	2.810,64	2.810,64
9.5	CL330	LAVATÓRIO PARA ESCOVAÇÃO TIPO EM AÇO INOXIDÁVEL, L= 3,30M C/4 TORNEIRAS CIRÚRGICAS	1,00	UN	5.852,47	5.852,47
9.6	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	47,00	UN	689,54	32.408,38
9.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	47,00	UN	64,68	3.039,96
9.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULACAO	24,00	UN	94,85	2.276,40
9.9	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	12,00	UN	559,23	6.710,76
9.10	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	170,00	UN	421,46	71.648,20
9.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA	36,00	UN	102,95	3.706,20
9.12	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	96,00	UN	73,56	7.061,76
9.13	C2172	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4")	24,00	UN	70,58	1.693,92
9.14	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40MM (1 1/2")	6,00	UN	88,00	528,00
9.15	C2685	VALVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40MM	5,00	UN	298,72	1.493,60
9.16	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	528,00	M	6,98	3.685,44
9.17	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1")	220,00	M	10,83	2.382,60
9.18	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4")	280,00	M	16,12	4.513,60
9.19	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50MM (1 1/2")	12,00	M	18,86	226,32
9.20	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	170,00	UN	39,29	6.679,30
9.21	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	170,00	UN	49,05	8.338,50
9.22	C4670	PORTA PAPEL METALICO	47,00	UN	28,73	1.350,31
9.23	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	84,60	M	209,78	17.747,39
9.24	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	15,00	UN	244,09	3.661,35
9.25	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	25,00	UN	631,66	15.791,50
9.26	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	120,00	UN	56,16	6.739,20
9.27	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 40MM	168,00	M	1,63	273,84
9.28	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 50MM	216,00	M	1,79	386,64
9.29	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 100MM	400,00	M	2,85	1.140,00
9.30	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXOES EM PVC, JE DN 150MM	36,00	M	4,11	147,96
9.31	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	230,00	UN	11,92	2.741,60
9.32	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	2,00	UN	12,82	25,64
9.33	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	49,00	UN	26,27	1.287,23
9.34	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	104,00	UN	13,82	1.437,28
9.35	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50MM (2")	64,00	UN	15,49	991,36
9.36	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100MM (4")	30,00	UN	24,25	727,50
9.37	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-C/ANEIS	50,00	UN	19,64	982,00
9.38	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	2,00	UN	34,38	68,76
9.39	C2347	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	34,00	UN	32,11	1.091,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
9.40	C2358	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	4,00	UN	13,68	54,72
9.41	C3994	JUNCAO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2")	7,00	UN	22,04	154,28
9.42	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2")	96,00	UN	32,81	3.149,76
9.43	C1584	JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=100MM (4")	19,00	UN	36,01	684,19
9.44	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	168,00	M	12,44	2.089,92
9.45	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	216,00	M	17,30	3.736,80
9.46	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	400,00	M	30,62	12.248,00
9.47	C2600	TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150MM (6")	36,00	M	46,75	1.683,00
9.48	C2705	VALVULA DE RETENCAO HORIZ. OU VERT. D=100MM (4")	5,00	UN	618,19	3.090,95
9.49	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	284,00	PT	179,66	51.023,44
9.50	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	10,00	PT	199,28	1.992,80
9.51	C4846	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZAO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIESTER REFORCADA E FIBROPLETA INCLUINDO FORNECIMENTO, MONTAGEM E TREINAMENTO	1,00	UN	152.749,00	152.749,00
9.52	C3648	RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	1,00	UN	22.154,10	22.154,10
9.53	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	1,00	UN	1.585,28	1.585,28
						537.279,17
010	Grupo:	COBERTURA				
10.1	C1332	ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20M	2.596,10	M2	148,27	384.923,75
10.2	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	2.596,10	M2	133,72	347.150,49
10.3	C1353	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM ACO, EM MARQUISES	72,58	M2	194,57	14.121,89
10.4	C2426	TELHA DE ALUMINIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	72,58	M2	117,44	8.523,80
10.5	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDACAO ELASTICA	115,40	M	100,46	11.593,08
10.6	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	43,30	M	31,64	1.370,01
10.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	308,80	M	67,85	20.952,08
10.8	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	154,40	M	115,57	17.844,01
10.9	C2222	REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	117,35	M2	498,91	58.547,09
10.10	C1476	IMPERMEABILIZACAO A BASE DE ELASTOMEROS SINTETICOS CALANDRADOS E PRE-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTILICA	288,84	M2	121,13	34.987,19
10.11	C1463	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA	154,40	M2	30,36	4.687,58
						904.700,97
	Grupo:	ESQUADRIAS				
11.1	C4426	PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), COMPLETA	14,00	UN	711,46	9.960,44
11.2	C4428	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	43,00	UN	725,40	31.192,20
11.3	CPM90	PORTA TIPO PARANÁ (0,90X2,10M), COMPLETA	36,00	UN	819,02	29.484,72
11.4	CPM110	PORTA TIPO PARANÁ (1,10X2,10M), COMPLETA	17,00	UN	885,00	15.045,00
11.5	CPM150	PORTA TIPO PARANÁ (1,50X2,10M), DUAS FOLHAS (0,60+0,90)M COMPLETA	5,00	UN	1.074,56	5.372,80
11.6	CPM160	PORTA TIPO PARANÁ (1,60X2,10M), DUAS FOLHAS TIPO PASSA MACA (0,80+0,80)M COMPLETA, COM DOBRADIÇA VAI E VEM COM VISOR EM VIDRO	4,00	UN	1.837,22	7.348,88
11.7	CPM180	PORTA TIPO PARANÁ (1,80X2,10M), DUAS FOLHAS, TIPO PASSA MACA (0,90+0,90)M COMPLETA, COM VISOR EM VIDRO	13,00	UN	1.743,51	22.665,63
11.8	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	13,44	M2	726,33	9.761,88
11.9	C4516	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	21,20	M2	319,46	6.772,55
11.10	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	47,61	M2	338,86	16.133,12
11.11	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	30,37	M2	914,29	27.766,99

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
11.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	37,98	M2	819,38	31.120,05
11.13	CPC70	PORTA BLINDOR/CHUMBO (0,70X2,10M), COMPLETA C/ACESSÓRIOS	1,00	UN	2.846,40	2.846,40
11.14	CPC110	PORTA BLINDOR/CHUMBO (110X2,10M), COMPLETA C/ACESSÓRIOS	1,00	UN	4.085,59	4.085,59
11.15	C4646	CORRIMAO DUPLA ALTURA EM ACO INOX DIAM 1 1/2	84,96	M	384,23	32.644,18
11.16	CBM01	BRISE HORIZONTAL EM METALON 50X30MM, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	64,39	UN	191,76	12.347,43
						264.547,86
012	Grupo:	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
12.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	5,00	UN	1.947,75	9.738,75
	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2")	5,00	UN	663,74	3.318,70
12.3	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	13,00	UN	611,88	7.954,44
12.4	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR / HIDRANTE	18,00	UN	41,91	754,38
12.5	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	4,00	UN	191,47	765,88
12.6	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	27,00	UN	16,15	436,05
12.7	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	27,00	UN	239,81	6.474,87
12.8	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	1,00	UN	878,61	878,61
12.9	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	2,00	UN	1.961,78	3.923,56
12.10	I5990	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	1,00	UN	5.678,21	5.678,21
12.11	C2703	VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 65MM (2 1/2")	6,00	UN	304,62	1.827,72
12.12	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	5,00	UN	208,50	1.042,50
12.13	I6375	MANÔMETRO 1/2X4" escala 0 - 20Kg/cm2	1,00	UN	151,86	151,86
12.14	C4304	HIDRANTE DE PISO	1,00	UN	900,77	900,77
12.15	C2563	TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D=65MM (2 1/2")	120,00	M	111,79	13.414,80
12.16	C2327	TE ACO GALV. D= 65MM (2 1/2")	12,00	UN	120,46	1.445,52
12.17	C1017	CURVA EM ACO GALV. D= 65 A 80MM (2 1/2") A (3")	13,00	UN	174,64	2.270,32
12.18	C1248	ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPA	4,80	M3	633,95	3.042,96
12.19	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	100,00	M	20,03	2.003,00
12.20	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	1,00	UN	7.164,61	7.164,61
12.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	2,00	UN	372,56	745,12
12.22	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	300,00	M	5,71	1.713,00
12.23	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	4,00	UN	7,98	31,92
	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	6,00	UN	9,76	58,56
12.25	C3417	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	1,00	UN	526,76	526,76
12.26	C3416	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	2,00	UN	1.581,01	3.162,02
12.27	C3496	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	1,00	UN	1.585,28	1.585,28
						81.010,17
013	Grupo:	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS -SPDA				
13.1	C0869	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	550,00	M	44,08	24.244,00
13.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	250,00	M	44,08	11.020,00
13.3	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	26,00	UN	10,26	266,76
13.4	C2457	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	26,00	UN	10,98	285,48
13.5	C2056	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	250,00	UN	157,55	39.387,50
13.6	C4208	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	1,00	UN	2.559,35	2.559,35
13.7	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	27,00	UN	239,02	6.453,54
						84.216,63
014	Grupo:	INSTALAÇÕES DE GASES				
14.1	C4626	PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	2,00	UN	16,15	32,30
14.2	C4006	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	100,00	M	18,37	1.837,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UND	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL COM BDI
14.3	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 15MM (1/2") CLASSE E	200,00	M	47,73	9.546,00
14.4	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 22MM (3/4") CLASSE E	200,00	M	71,47	14.294,00
14.5	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 28MM (1") CLASSE E	200,00	M	86,09	17.218,00
14.6	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	30,00	UN	54,00	1.620,00
14.7	I6375	MANÔMETRO 1/2X4" escala 0 - 20Kg/cm2	10,00	UN	151,86	1.518,60
14.8	G0370	VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIARTIDA DE DIÂMETRO 1", TESTADA A FOGO (FIRE TESTED TYPE) CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA (ES), COM NIPLE DE EXTENSÃO, SCH 160; CLASSE DE PRESSÃO: 800 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO; AÇO FORJADO ASTM A105; PASSAGEM PLENA PLENA; MATERIAL DO OBTURADOR; AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONAR; AVALANCA; ESPERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	10,00	UN	721,61	7.216,10
						53.282,00
015	Grupo:	SERVIÇOS DIVERSOS				
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	2.668,68	M2	10,12	27.007,04
						27.007,04
016	Grupo:	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
16.1	COMP.ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (VIDE PLANILHA EM ANEXO)	100,00	%	1.603,60	160.360,00
						160.360,00

TOTAL SIMPLES (R\$):	4.526.905,87
BDI 28,00% (R\$):	1.267.533,64
TOTAL GERAL (R\$):	5.794.439,51

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 5794439,51 (Cinco Milhões Setecentos e Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Trinta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos)

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8553500	15,59	28,92
		Sub-Total de Mão de Obra				28,92
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,10	33,76
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,24	23,24
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	11,73	52,79
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,45	2,17
		Sub-Total de Material				111,96
		Custo Direto Total				140,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,88
		Preço Unitário Adotado				140,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2790000	20,77	5,79
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7825600	15,59	43,38
		Sub-Total de Mão de Obra				49,17
		Custo Direto Total				49,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,17
		Preço Unitário Adotado				49,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0744000	20,77	1,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7421400	15,59	11,57
		Sub-Total de Mão de Obra				13,12
		Custo Direto Total				13,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,12
		Preço Unitário Adotado				13,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2325000	20,77	4,83
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3194200	15,59	36,16
		Sub-Total de Mão de Obra				40,99
		Custo Direto Total				40,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,99
		Preço Unitário Adotado				40,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0455000	20,77	0,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4636050	15,59	7,23
		Sub-Total de Mão de Obra				8,20
		Custo Direto Total				8,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,20
		Preço Unitário Adotado				8,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0651000	20,77	1,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6496050	15,59	10,13
	Sub-Total de Mão de Obra					11,48
	Custo Direto Total					11,48
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,48
	Preço Unitário Adotado					11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1209000	20,77	2,51
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2062100	15,59	18,80
	Sub-Total de Mão de Obra					21,31
	Custo Direto Total					21,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					21,31
	Preço Unitário Adotado					21,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	DEMOLICAO DE PISO INDUSTRIAL		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3627000	20,77	7,53
	1 0112543	SERVENTE	H	2,3194200	15,59	36,16
	Sub-Total de Mão de Obra					43,69
	Custo Direto Total					43,69
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					43,69
	Preço Unitário Adotado					43,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0558000	20,77	1,16
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5566050	15,59	8,68
	Sub-Total de Mão de Obra					9,84
	Custo Direto Total					9,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,84
	Preço Unitário Adotado					9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2090000	16,77	20,27
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1209000	20,77	2,51
	Sub-Total de Mão de Obra					22,78
	Custo Direto Total					22,78
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,78
	Preço Unitário Adotado					22,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6682050	15,59	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				10,42
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	41,28	9,91
		Sub-Total de Equipamento				9,91
		Custo Direto Total				20,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,33
		Preço Unitário Adotado				20,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	120,59	22,33
		Sub-Total de Equipamento				22,33
		Custo Direto Total				22,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,33
		Preço Unitário Adotado				22,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4584550	15,59	38,33
		Sub-Total de Mão de Obra				38,33
		Custo Direto Total				38,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,33
		Preço Unitário Adotado				38,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5768150	15,59	24,58
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
		Custo Direto Total				24,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,58
		Preço Unitário Adotado				24,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5783500	15,59	24,58
		Sub-Total de Mão de Obra				24,58
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	56,62	62,28
		Sub-Total de Material				62,28
		Custo Direto Total				86,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,86
		Preço Unitário Adotado				86,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6407000	20,77	96,39
	1 0112543	SERVENTE	H	6,4983750	15,59	101,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				197,70
2	0211600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	61,44	70,66
	Sub-Total de Material				70,66
	Serviços Auxiliares				
A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,3000000	347,69	104,31
	Total de Serviços Auxiliares				104,31
	Custo Direto Total				372,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				372,67
	Preço Unitário Adotado				372,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	7,9050000	20,77	164,19
1	0112543 SERVENTE	H	8,5271700	15,59	132,94
	Sub-Total de Mão de Obra				297,13
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,63	148,05
	Sub-Total de Material				148,05
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	411,13	123,34
	Total de Serviços Auxiliares				123,34
	Custo Direto Total				568,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				568,52
	Preço Unitário Adotado				568,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,5851200	15,59	86,76
	Sub-Total de Mão de Obra				86,76
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	62,78	54,42
2	0210280 BRITA	M3	0,6279000	70,86	44,43
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,52	181,48
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	68,73	14,36
	Sub-Total de Material				294,69
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
	Sub-Total de Equipamento				14,82
	Custo Direto Total				396,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				396,27
	Preço Unitário Adotado				396,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	16,77	1,25
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0748650	20,77	1,55
	Sub-Total de Mão de Obra				2,80
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,35	0,19
2	0217952 ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,27	8,68
	Sub-Total de Material				8,87
3	0310705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	117,45	0,94
	Sub-Total de Equipamento				0,94
	Custo Direto Total				12,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,61
	Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.5		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2555000	16,77	21,05
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2550350	20,77	25,07
		Sub-Total de Mão de Obra				47,12
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	28,21	12,13
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,84	0,68
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	11,73	23,46
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,83	3,21
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,41	6,75
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,31	14,90
		Sub-Total de Material				61,13
		Custo Direto Total				108,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,25
		Preço Unitário Adotado				108,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6500000	20,77	96,58
	1 0112543	SERVENTE	H	7,4209350	15,59	115,69
		Sub-Total de Mão de Obra				212,27
		Custo Direto Total				212,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				212,27
		Preço Unitário Adotado				212,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8500000	20,77	38,63
	1 0112543	SERVENTE	H	14,8418700	15,59	231,38
		Sub-Total de Mão de Obra				270,01
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	62,78	40,57
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	70,86	41,47
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,52	101,92
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	61,44	24,58
		Sub-Total de Material				208,54
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,75	10,37
		Sub-Total de Equipamento				10,37
		Custo Direto Total				488,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				488,92
		Preço Unitário Adotado				488,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ACIMA DE 4,01 M	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3245700	20,77	6,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3250350	15,59	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,81
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	7,70	5,70
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000000	11,73	15,25
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,83	0,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,41	4,28
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	9,31	6,05
	2 0218267	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 CM P/ FORRO - VAO A	M2	1,0000000	40,30	40,30
		Sub-Total de Material				71,96
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	367,85	11,04

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	212,27	6,37
			Total de Serviços Auxiliares				17,41
			Custo Direto Total				101,18
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				101,18
			Preço Unitário Adotado				101,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9300000	20,77	19,32
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0392750	15,59	16,20
		Sub-Total de Mão de Obra				35,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	62,78	0,94
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,02	2,22
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,52	1,13
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,63	15,75
		Sub-Total de Material				20,04
		Custo Direto Total				55,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,56
		Preço Unitário Adotado				55,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		MURO DE ALVENARIA COM FUNDACAO, REBOCO 2 FACES, ALT. UTIL 2,50 M COM CERCA DE PROTECAO	M	30/03/2021		
	2 0219168	CONCERTINA EM ESPIRAL, DIAMETRO 450MM	M	1,0000000	16,85	16,85
		Sub-Total de Material				16,85
		Serviços Auxiliares				
	A C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1600000	419,21	67,07
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	1,8000000	55,56	100,01
	A C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	0,2000000	198,98	39,80
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	4,9200000	13,16	64,75
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	1,9100000	11,85	22,63
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	5,2800000	5,74	30,31
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	367,85	11,04
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,6800000	61,56	41,86
	A C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	5,2800000	20,28	107,08
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,1600000	38,33	6,13
		Total de Serviços Auxiliares				490,68
		Custo Direto Total				507,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				507,53
		Preço Unitário Adotado				507,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,4390000	16,77	191,83
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,4640000	20,77	92,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	6,9750000	20,77	144,87
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8600000	20,77	38,63
	1 0112543	SERVENTE	H	11,1302400	15,59	173,52
		Sub-Total de Mão de Obra				641,57
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,35	11,22
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	62,78	39,14
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	8,84	530,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	70,86	62,22
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,52	170,35
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	11,73	7,04
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,83	25,66
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000000	9,31	46,55
	Sub-Total de Material				892,58
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
	Sub-Total de Equipamento				14,82
	Custo Direto Total				1.549,97
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				1.549,97
	Preço Unitário Adotado				1.549,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.4	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,7440000	20,77	15,45
1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,6510000	20,77	13,52
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2790000	20,77	5,79
1	0112543 SERVENTE	H	1,0202100	15,59	15,91
	Sub-Total de Mão de Obra				50,67
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,35	0,19
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0400000	69,49	2,78
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,3500000	8,84	11,93
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	22,14	22,14
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,52	9,03
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0900000	68,73	6,19
2	0211724 PREGO	KG	0,0200000	14,45	0,29
	Sub-Total de Material				52,55
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	20,75	0,42
	Sub-Total de Equipamento				0,42
	Custo Direto Total				103,64
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				103,64
	Preço Unitário Adotado				103,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.5	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4631400	20,77	9,62
1	0112543 SERVENTE	H	0,2325000	15,59	3,62
	Sub-Total de Mão de Obra				13,24
2	0211610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	63,72	63,72
	Sub-Total de Material				63,72
	Serviços Auxiliares				
A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	596,77	2,27
	Total de Serviços Auxiliares				2,27
	Custo Direto Total				79,23
	Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	Total da Composição				79,23
	Preço Unitário Adotado				79,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
4.6	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,2273500	20,77	46,26
1	0112543 SERVENTE	H	4,4584200	15,59	69,51
	Sub-Total de Mão de Obra				115,77
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	69,49	0,28
2	0210799 CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	3,05	2,14
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,52	0,83
2	0211621 PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,3000000	2,94	3,82

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0217917	DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000000	322,98	322,98
		Sub-Total de Material				330,05
		Custo Direto Total				445,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				445,82
		Preço Unitário Adotado				445,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.7		BATE-MACAS EM ACO INOXIDAVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	30/03/2021		
	1	0111879 SOLDADOR	H	1,3931400	21,43	29,85
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,1160000	20,77	23,18
	1	0112543 SERVENTE	H	1,1160000	15,59	17,40
		Sub-Total de Mão de Obra				70,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0033000	62,78	0,21
	2	0210535 CHAPA ACO INOX, N.300	M2	0,3000000	743,59	223,08
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000000	0,52	1,82
	2	0211621 PERFIL BATEENTE DE ACO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,7500000	2,94	5,15
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,4500000	76,94	34,62
		Sub-Total de Material				264,88
		Custo Direto Total				335,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,31
		Preço Unitário Adotado				335,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0930000	20,77	1,93
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1390350	15,59	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				4,10
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,78	0,38
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,52	1,26
		Sub-Total de Material				1,64
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5575350	20,77	11,58
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5570700	15,59	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				20,26
		Serviços Auxiliares				
	A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	347,69	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				6,95
		Custo Direto Total				27,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,21
		Preço Unitário Adotado				27,21

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5570700	20,77	11,57
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5570700	15,59	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				20,25
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	347,69	8,69
			Total de Serviços Auxiliares				8,69
			Custo Direto Total				28,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,94
			Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6696000	20,77	13,91
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6682050	15,59	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				24,33
	2	0216501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	77,05	84,76
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,89	15,12
		Sub-Total de Material				99,88
		Custo Direto Total				124,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,21
		Preço Unitário Adotado				124,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6691350	20,77	13,90
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6686700	15,59	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				24,32
	2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,40	44,44
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,89	15,12
		Sub-Total de Material				59,56
		Custo Direto Total				83,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,88
		Preço Unitário Adotado				83,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (\$	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1860000	20,77	3,86
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1855350	15,59	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				6,75
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,34	0,56
		Sub-Total de Material				0,56
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10X10CM (100CM2) - DECORATIVA - P/ PARE	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,6691350	20,77	13,90
	1	0112543 SERVENTE	H	0,6686700	15,59	10,42
		Sub-Total de Mão de Obra				24,32
	2	0216497 CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10X10CM (100 CM2	M2	1,1000000	31,00	34,10
	2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,89	7,56
		Sub-Total de Material				41,66
		Custo Direto Total				65,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,98

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado						65,98
------------------------	--	--	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ATE 10X10 CM (100 CM		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2139000	20,77	4,44
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2134350	15,59	3,33
		Sub-Total de Mão de Obra				7,77
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,34	2,21
		Sub-Total de Material				2,21
		Custo Direto Total				9,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,98
		Preço Unitário Adotado				9,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP=5 MM P/ TETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2325000	20,77	4,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2869050	15,59	4,47
		Sub-Total de Mão de Obra				9,30
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0072000	62,78	0,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,52	1,52
		Sub-Total de Material				1,97
		Custo Direto Total				11,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,27
		Preço Unitário Adotado				11,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 MM P/ TETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6500700	20,77	13,50
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6500700	15,59	10,13
		Sub-Total de Mão de Obra				23,63
		Serviços Auxiliares				
	A 00173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	347,69	6,95
		Total de Serviços Auxiliares				6,95
		Custo Direto Total				30,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,58
		Preço Unitário Adotado				30,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM		M2	30/03/2021		
	2 0218292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000000	52,44	52,44
		Sub-Total de Material				52,44
		Custo Direto Total				52,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,44
		Preço Unitário Adotado				52,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1894650	16,77	3,13
	1 0112395	PINTOR	H	0,2790000	20,77	5,79



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				8,92
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,72	1,90
	Sub-Total de Material				2,10
	Custo Direto Total				11,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,02
	Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.2	LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3720000	16,77	6,24
1	0112395 PINTOR	H	0,4647210	20,77	9,65
	Sub-Total de Mão de Obra				15,89
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,23	1,35
2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2400000	22,87	5,49
	Sub-Total de Material				6,97
	Custo Direto Total				22,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,86
	Preço Unitário Adotado				22,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.3	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3255000	16,77	5,46
1	0112395 PINTOR	H	0,3720000	20,77	7,73
	Sub-Total de Mão de Obra				13,19
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,51	0,13
2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,23	1,35
2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	19,76	3,36
	Sub-Total de Material				4,84
	Custo Direto Total				18,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				18,03
	Preço Unitário Adotado				18,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.4	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/DESEMPENADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3069000	16,77	5,15
1	0112395 PINTOR	H	0,4647210	20,77	9,65
	Sub-Total de Mão de Obra				14,80
2	0211822 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT DESEMPENADEIRA 22	KG	3,5000000	6,87	24,05
	Sub-Total de Material				24,05
	Custo Direto Total				38,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,85
	Preço Unitário Adotado				38,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.5	APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1674000	16,77	2,81
1	0112395 PINTOR	H	0,1860000	20,77	3,86
	Sub-Total de Mão de Obra				6,67
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,51	0,51
2	0216165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800000	15,95	7,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06 02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				8,17
		Custo Direto Total				14,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,84
		Preço Unitário Adotado				14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112395	PINTOR	H	0,3250350	20,77	6,75
		Sub-Total de Mão de Obra				11,43
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,51	0,26
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,46	3,81
		Sub-Total de Material				4,07
		Custo Direto Total				15,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,50
		Preço Unitário Adotado				15,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3255000	16,77	5,46
	1 0112395	PINTOR	H	0,3715350	20,77	7,72
		Sub-Total de Mão de Obra				13,18
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	15,99	0,64
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,24	3,72
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	11,79	1,53
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,51	0,20
		Sub-Total de Material				6,09
		Custo Direto Total				19,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,27
		Preço Unitário Adotado				19,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,8600000	20,77	38,63
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5516350	15,59	86,55
		Sub-Total de Mão de Obra				125,18
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	362,23	362,23
		Total de Serviços Auxiliares				362,23
		Custo Direto Total				487,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				487,41
		Preço Unitário Adotado				487,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2325000	20,77	4,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5105700	15,59	7,96
		Sub-Total de Mão de Obra				12,79
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,78	2,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,52	7,58
		Sub-Total de Material				9,87
		Custo Direto Total				22,66

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,66
	Preço Unitário Adotado				22,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PISO	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5575350	20,77	11,58
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5570700	15,59	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				20,26
	2 0216501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000000	77,05	84,76
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,89	15,12
		Sub-Total de Material				99,88
		Custo Direto Total				120,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,14
		Preço Unitário Adotado				120,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PE	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,5580000	20,77	11,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5570700	15,59	8,68
		Sub-Total de Mão de Obra				20,27
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	40,40	44,44
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,89	15,12
		Sub-Total de Material				59,56
		Custo Direto Total				79,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,83
		Preço Unitário Adotado				79,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (\$	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1860000	20,77	3,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1855350	15,59	2,89
		Sub-Total de Mão de Obra				6,75
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,34	0,56
		Sub-Total de Material				0,56
		Custo Direto Total				7,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,31
		Preço Unitário Adotado				7,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/03/2021		
	1 0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,3936050	20,77	28,95
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1160000	20,77	23,18
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1160000	15,59	17,40
		Sub-Total de Mão de Obra				69,53
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,45	9,45
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	69,49	2,08
	2 0210508	CERA	KG	0,1500000	15,03	2,25
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,52	13,82
	2 0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	16,94	0,51
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	34,23	3,42
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	32,71	1,64
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,28	3,20

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,95% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Material				36,37
	3 0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,16	0,23
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,80	0,64
		Sub-Total de Equipamento				0,87
		Custo Direto Total				106,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				106,77
		Preço Unitário Adotado				106,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.7		PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", E=2,0MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	30/03/2021		
	2 0218329	PISO VINILICO TIPO "PAVIFLEX", E=2,0MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	81,31	81,31
		Sub-Total de Material				81,31
		Custo Direto Total				81,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,31
		Preço Unitário Adotado				81,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.8		PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)M JUNTAS= 5CM ESP.= 8CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3950000	20,77	28,97
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5221600	15,59	39,32
		Sub-Total de Mão de Obra				68,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0721000	62,78	4,53
	2 0210280	BRITA	M3	0,0653000	70,86	4,63
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000000	0,52	11,44
	2 0211826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000000	3,30	2,64
		Sub-Total de Material				23,24
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0550000	20,75	1,14
		Sub-Total de Equipamento				1,14
		Custo Direto Total				92,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,67
		Preço Unitário Adotado				92,67

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.9		SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4631400	20,77	9,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2325000	15,59	3,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,24
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	57,80	57,80
		Sub-Total de Material				57,80
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	596,77	2,27
		Total de Serviços Auxiliares				2,27
		Custo Direto Total				73,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,31
		Preço Unitário Adotado				73,31

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1390350	16,77	2,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1395000	20,77	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				5,23
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,63	1,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					1,63
					6,86
				0,0000000	-
					6,86
					6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1390350	16,77	2,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1395000	20,77	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				5,23
	2 0216433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,23	3,23
		Sub-Total de Material				3,23
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4180350	16,77	7,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4185000	20,77	8,69
		Sub-Total de Mão de Obra				15,70
	2 02110250	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMINIO	UN	1,0000000	13,85	13,85
		Sub-Total de Material				13,85
		Custo Direto Total				29,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,55
		Preço Unitário Adotado				29,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60MM (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3534000	16,77	5,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3538650	20,77	7,35
		Sub-Total de Mão de Obra				13,28
	2 0210955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN	1,0000000	6,33	6,33
		Sub-Total de Material				6,33
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				19,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0465000	16,77	0,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0465000	20,77	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				1,75
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,13	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				2,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,88
		Preço Unitário Adotado				2,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				