



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

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				199,28
		Preço Unitário Adotado				199,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.51		ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZAO DE 10,00 M3/DIA, CONFECCIONADA EM POLIUN	UN	30/03/2021		
	2 0219146	ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VAZAO DE 1	UN	1,0000000	152.749,00	152.749,00
		Sub-Total de Material				152.749,00
		Custo Direto Total				152.749,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152.749,00
		Preço Unitário Adotado				152.749,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.52		RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E	UN	30/03/2021		
	2 0216721	RESERVATORIO PRE MOLDADO ELEVADO CILINDRICO D=2,0	UN	1,0000000	21.962,45	21.962,45
		Sub-Total de Material				21.962,45
		Serviços Auxiliares				
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	5,0000000	38,33	191,65
		Total de Serviços Auxiliares				191,65
		Custo Direto Total				22.154,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22.154,10
		Preço Unitário Adotado				22.154,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.53		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	14,8800000	16,77	249,54
	1 0111530	MONTADOR	H	14,8800000	20,77	309,06
	1 0112543	SERVENTE	H	29,6833680	15,59	462,76
		Sub-Total de Mão de Obra				1.021,36
	3 0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	69,79	558,32
	3 0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,20	3,20
	3 0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,15	2,40
		Sub-Total de Equipamento				563,92
		Custo Direto Total				1.585,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.585,28
		Preço Unitário Adotado				1.585,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ESTRUTURA DE ACO TIPO FINK VAO DE 20M	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	1,5810000	16,77	26,51
	1 0111530	MONTADOR	H	1,8600000	20,77	38,63
		Sub-Total de Mão de Obra				65,14
	2 0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	12,1000000	6,87	83,13
		Sub-Total de Material				83,13
		Custo Direto Total				148,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,27
		Preço Unitário Adotado				148,27

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: 83,56% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 28,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

10.2	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS		M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,9300000	16,77	15,60
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3720000	20,77	7,73
		Sub-Total de Mão de Obra				23,33
2	0210919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	UN	0,1200000	37,20	4,46
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0080000	12,83	0,10
2	0212348	GANCHO DE 450MM	UN	0,5900000	2,14	1,26
2	0212398	PLACA DE VENTILACAO P/TELHA 49	UN	0,0080000	5,60	0,04
2	0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0080000	1.703,51	13,63
2	0212437	TELHA CANALETE 49 EM FIBROCIMENTO DE 4.00M	UN	0,5500000	165,27	90,90
		Sub-Total de Material				110,39
		Custo Direto Total				133,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,72
		Preço Unitário Adotado				133,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	ESTRUTURA METALICA TRELICADA EM ACO, EM MARQUISES		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	2,5575000	20,77	53,12
1	0112543	SERVENTE	H	2,5509900	15,59	39,77
		Sub-Total de Mão de Obra				92,89
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIIS DE ACO	KG	14,8000000	6,87	101,68
		Sub-Total de Material				101,68
		Custo Direto Total				194,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,57
		Preço Unitário Adotado				194,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	TELHA DE ALUMINIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL		M2	30/03/2021		
1	0111530	MONTADOR	H	0,2790000	20,77	5,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,2785350	15,59	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				10,13
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,69	5,07
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,25	0,75
2	0212042	TELHA ALUMINIO, MIOLO POLIURETANO, T+T	M2	1,0000000	101,49	101,49
		Sub-Total de Material				107,31
		Custo Direto Total				117,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,44
		Preço Unitário Adotado				117,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDACAO ELASTICA		M	30/03/2021		
1	0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0465000	16,77	0,78
1	0112070	TELHADISTA	H	0,0465000	20,77	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				1,75
2	0210853	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	UN	2,1400000	0,51	1,09
2	0211514	MASSA DE VEDACAO	KG	0,4100000	27,50	11,28
2	0211576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	UN	2,1400000	2,92	6,25
2	0211834	RUFO FIBROCIMENTO (CANALETE 49)	UN	2,0400000	39,26	80,09
		Sub-Total de Material				98,71
		Custo Direto Total				100,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,46
		Preço Unitário Adotado				100,46

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						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33CM	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4645350	20,32	9,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,24
	2 0210538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300000	13,00	13,39
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0700000	14,45	1,01
		Sub-Total de Material				14,40
		Custo Direto Total				31,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,64
		Preço Unitário Adotado				31,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50CM	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1160000	16,77	18,72
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,1164650	20,32	22,69
		Sub-Total de Mão de Obra				41,41
	2 0210539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,0300000	19,70	20,29
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,0900000	14,45	1,30
	2 0211784	REBITES	KG	0,0400000	54,21	2,17
	2 0211873	SOLDA 70X30	KG	0,0400000	67,00	2,68
		Sub-Total de Material				26,44
		Custo Direto Total				67,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,85
		Preço Unitário Adotado				67,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	M	30/03/2021		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0651000	16,77	1,09
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,0655650	20,77	1,36
		Sub-Total de Mão de Obra				2,45
	2 0210953	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	4,2800000	0,51	2,18
	2 0210919	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 49)	UN	2,0400000	37,20	75,89
	2 0211514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,8200000	27,50	22,55
	2 0211576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	UN	4,2800000	2,92	12,50
		Sub-Total de Material				113,12
		Custo Direto Total				115,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,57
		Preço Unitário Adotado				115,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9		REVESTIMENTO METALICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,2547210	16,77	54,58
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,2547210	20,77	67,60
	1 0111530	MONTADOR	H	3,2550000	20,77	67,61
	1 0111858	SERRALHEIRO	H	3,2550000	20,77	67,61
		Sub-Total de Mão de Obra				257,40
	2 0210024	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,2500000	9,68	12,10
	2 0211821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPA	M2	1,1500000	199,49	229,41
		Sub-Total de Material				498,91
		Custo Direto Total				498,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				498,91
		Preço Unitário Adotado				498,91

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				
10.10	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ELASTOMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRE-VULCANIZADA		M2	30/03/2021		
	1 0110039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0110091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4650000	20,77	9,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,4631400	15,59	7,22
		Sub-Total de Mão de Obra				24,68
	2 0210023	ADESIVO AUTO VULCANIZANTE	L	0,2000000	24,99	5,00
	2 0210025	ADESIVO HIDRO-ASFALTICO	L	0,8000000	5,39	4,31
	2 0210216	BERÇO DE HIDROASFALTO E BORRACHA MOÍDA	KG	3,0000000	6,58	19,74
	2 0211179	FITA DE CALDEAÇÃO	M	2,0000000	2,79	5,58
	2 0211503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	M2	1,1000000	52,23	57,45
	2 0212099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000000	7,28	4,37
		Sub-Total de Material				96,45
		Custo Direto Total				121,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,13
		Preço Unitário Adotado				121,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0465000	20,77	0,97
		Sub-Total de Mão de Obra				0,97
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	23,25	25,58
	2 0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	11,73	3,81
		Sub-Total de Material				29,39
		Custo Direto Total				30,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,36
		Preço Unitário Adotado				30,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), COMPLETA		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
	A C4425	PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	209,72	209,72
		Total de Serviços Auxiliares				711,46
		Custo Direto Total				711,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				711,46
		Preço Unitário Adotado				711,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), COMPLETA		UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
	A C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	313,66	313,66
		Total de Serviços Auxiliares				725,40
		Custo Direto Total				725,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				725,40
		Preço Unitário Adotado				725,40

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

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.3		PORTA TIPO PARANÁ (0,90X2,10M), COMPLETA	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3687100	16,77	39,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3691750	20,77	49,21
		Sub-Total de Mão de Obra				88,93
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,29	54,87
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	48,83	48,83
		Sub-Total de Material				103,70
		Serviços Auxiliares				
	A C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	1,8900000	113,57	214,65
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
		Total de Serviços Auxiliares				626,39
		Custo Direto Total				819,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				819,02
		Preço Unitário Adotado				819,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		PORTA TIPO PARANÁ (1,10X2,10M), COMPLETA	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3687100	16,77	39,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3687100	20,77	49,20
		Sub-Total de Mão de Obra				88,92
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	18,29	73,16
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	48,83	48,83
		Sub-Total de Material				121,99
		Serviços Auxiliares				
	A C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	2,3100000	113,57	262,35
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
		Total de Serviços Auxiliares				674,09
		Custo Direto Total				885,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				885,00
		Preço Unitário Adotado				885,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		PORTA TIPO PARANÁ (1,50X2,10M), DUAS FOLHAS (0,60+0,90)M COMPLETA	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6021400	16,77	43,64
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,6012100	20,77	54,03
		Sub-Total de Mão de Obra				97,67
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000000	18,29	109,74
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,0000000	48,83	97,66
		Sub-Total de Material				207,40
		Serviços Auxiliares				
	A C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	3,1500000	113,57	357,75
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
		Total de Serviços Auxiliares				769,49
		Custo Direto Total				1.074,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.074,56
		Preço Unitário Adotado				1.074,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PORTA TIPO PARANÁ (1,60X2,10M), DUAS FOLHAS TIPO PASSA MACA (0,80+0,80)M COMPLETA, CC	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6007450	16,77	43,61
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,6007450	20,77	54,02

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 Mão de Obra				97,63
2	0211037	DOBRADEIRA VAI - VEM, EM AÇO/FERRO, CROMADA - TAMA	UN	4,0000000	69,02	276,08
2	0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,2000000	205,07	246,08
		Sub-Total de Material				522,16
		Serviços Auxiliares				
A	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,3600000	113,57	381,60
A	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,5500000	350,17	192,59
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
A	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	2,6000000	89,04	231,50
		Total de Serviços Auxiliares				1.217,43
		Custo Direto Total				1.837,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.837,22
		Preço Unitário Adotado				1.837,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		PORTA TIPO PARANÁ (1,80X2,10M), DUAS FOLHAS, TIPO PASSA MACA (0,90+0,90)M COMPLETA, C	UN	30/03/2021		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	2,6007450	16,77	43,61
	1	0110498 CARPINEIRO	H	2,6007450	20,77	54,02
		Sub-Total de Mão de Obra				97,63
	2	0211027 DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	6,0000000	18,29	109,74
	2	0218639 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,2000000	205,07	246,08
		Sub-Total de Material				355,82
		Serviços Auxiliares				
A	C1994	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,7800000	113,57	429,29
A	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,5500000	350,17	192,59
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
A	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2	2,8800000	89,04	256,44
		Total de Serviços Auxiliares				1.290,06
		Custo Direto Total				1.743,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.743,51
		Preço Unitário Adotado				1.743,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8		PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	M2	30/03/2021		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	30,90	27,28
	2	0207566 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERDA. CADECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,51	2,46
	2	0236888 GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARRFMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	35,46	242,92
	2	0239025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	810,07	443,35
		Sub-Total de Material				716,01
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3543300	20,82	7,38
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1776300	16,57	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				10,32
		Custo Direto Total				726,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				726,33
		Preço Unitário Adotado				726,33

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%

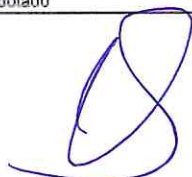
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.9		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITO	M2	30/03/2021		
	2 0218340	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE COR	M2	1,0000000	319,46	319,46
		Sub-Total de Material				319,46
		Custo Direto Total				319,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,46
		Preço Unitário Adotado				319,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4647210	20,77	9,05
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	9,06	13,59
	2 0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	307,82	307,82
		Sub-Total de Material				321,41
		Custo Direto Total				338,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,86
		Preço Unitário Adotado				338,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.11		JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACAB	M2	30/03/2021		
	2 0200593	JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	661,98	661,98
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,24	4,18
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	20,42	8,66
		Sub-Total de Material				894,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6686700	20,82	13,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3348000	16,57	5,55
		Total de Serviços Auxiliares				19,47
		Custo Direto Total				914,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				914,29
		Preço Unitário Adotado				914,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.12		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR	M2	30/03/2021		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,24	5,88
	2 0234381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25. 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5 CM. COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	356,12	741,90
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	20,42	25,46
		Sub-Total de Material				773,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5861150	20,82	33,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7932900	16,57	13,14
		Total de Serviços Auxiliares				46,16
		Custo Direto Total				819,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				819,38
		Preço Unitário Adotado				819,38



ELETROCAMPO SERV E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraya Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

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				
11.13		PORTA BLINDOR/CHUMBO (0,70X2,10M), COMPLETA C/ACESSÓRIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3691750	16,77	39,73
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3696400	20,77	49,22
		Sub-Total de Mão de Obra				88,95
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,29	54,87
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	48,83	48,83
		Sub-Total de Material				103,70
		Serviços Auxiliares				
	A C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2,10M) (S/ACESSÓRIOS)	UN	0,8750000	2.562,30	2.242,01
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
		Total de Serviços Auxiliares				2.653,75
		Custo Direto Total				2.846,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.846,40
		Preço Unitário Adotado				2.846,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.14		PORTA BLINDOR/CHUMBO (1,10X2,10M), COMPLETA C/ ACESSÓRIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3691750	16,77	39,73
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3696400	20,77	49,22
		Sub-Total de Mão de Obra				88,95
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	18,29	73,16
	2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	48,83	48,83
		Sub-Total de Material				121,99
		Serviços Auxiliares				
	A C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10M) (S/ACESSÓRIOS)	UN	0,9166000	3.777,99	3.462,91
	A C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	340,52	340,52
	A C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	35,61	71,22
		Total de Serviços Auxiliares				3.874,65
		Custo Direto Total				4.085,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.085,59
		Preço Unitário Adotado				4.085,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15		CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,5570700	20,77	11,57
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5115000	15,59	7,97
		Sub-Total de Mão de Obra				19,54
	2 0218646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	M	2,0000000	165,56	331,12
	2 0218647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	UN	0,6000000	22,46	13,48
	2 0218648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	UN	0,6000000	33,48	20,09
		Sub-Total de Material				364,69
		Custo Direto Total				384,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,23
		Preço Unitário Adotado				384,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16		BRISE HORIZONTAL EM METALON 50X30MM, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9276750	20,77	19,27
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3255000	20,77	6,76
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2325000	15,59	3,62

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
	Sub-Total de Mão de Obra				29,65
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0010000	69,49	0,07
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,52	0,08
2	0211222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	91,72	91,72
	Sub-Total de Material				91,87
	Serviços Auxiliares				
A	C1279 ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,0000000	35,12	70,24
	Total de Serviços Auxiliares				70,24
	Custo Direto Total				191,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				191,76
	Preço Unitário Adotado				191,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.1	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATAO	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,3245000	16,77	72,52
1	0112320 ENCANADOR	H	4,3245000	20,32	87,87
	Sub-Total de Mão de Obra				160,39
2	0210003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	UN	1,0000000	334,05	334,05
2	0210006 ADAPTADOR PARA INCENDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	1,0000000	73,33	73,33
2	0211098 ESGUICHO C/ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	1,0000000	108,41	108,41
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,26	0,37
2	0211499 MANGUEIRA COM UNIAO ENGATE RAPIDO 2 1/2"X30M	UN	1,0000000	1.103,80	1.103,80
2	0211816 REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	167,40	167,40
	Sub-Total de Material				1.787,36
	Custo Direto Total				1.947,75
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.947,75
	Preço Unitário Adotado				1.947,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.2	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0695000	16,77	17,94
1	0112320 ENCANADOR	H	1,0695000	20,32	21,73
	Sub-Total de Mão de Obra				39,67
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,26	0,37
2	0211246 HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	1,0000000	623,70	623,70
	Sub-Total de Material				624,07
	Custo Direto Total				663,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				663,74
	Preço Unitário Adotado				663,74

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.3	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3720000	16,77	6,24
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3720000	20,32	7,56
	Sub-Total de Mão de Obra				13,80
2	0211145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	596,74	596,74
2	0211566 PARAFUSO - RMM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,67	1,34
	Sub-Total de Material				598,08
	Custo Direto Total				611,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				611,88
	Preço Unitário Adotado				611,88

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: 83,95% (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	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.4	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7440000	16,77	12,48
1	0112395 PINTOR	H	1,3947210	20,77	28,97
	Sub-Total de Mão de Obra				41,45
2	0212084 TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,25	0,46
	Sub-Total de Material				0,46
	Custo Direto Total				41,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,91
	Preço Unitário Adotado				41,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3255000	16,77	5,46
1	0111088 ELETROTECNICO MONTADOR	H	0,3255000	27,14	8,83
1	0112320 ENCANADOR	H	0,3255000	20,32	6,61
	Sub-Total de Mão de Obra				20,90
2	0211566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	6,0000000	0,67	4,02
2	0211867 SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO	UN	1,0000000	166,55	166,55
	Sub-Total de Material				170,57
	Custo Direto Total				191,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				191,47
	Preço Unitário Adotado				191,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.6	PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE	UN	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,0418500	20,77	0,87
1	0112395 PINTOR	H	0,0421290	20,77	0,88
1	0112510 ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0167400	27,42	0,46
1	0112543 SERVENTE	H	0,1255500	15,59	1,96
	Sub-Total de Mão de Obra				4,17
2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	23,24	0,31
2	0218619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,69	1,01
2	0218624 CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473000	107,46	5,08
2	0218625 TESOURA PNEUMATICA	H	0,0176000	0,58	0,01
2	0218626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	45,52	0,68
2	0218627 LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0225000	0,66	0,01
2	0218628 ORQUIMOL	L	0,0045000	11,28	0,05
2	0218629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0473000	102,07	4,83
	Sub-Total de Material				11,98
	Custo Direto Total				16,15
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				16,15
	Preço Unitário Adotado				16,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
12.7	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	30/03/2021		
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,4645350	20,77	9,65
1	0112543 SERVENTE	H	0,4645350	15,59	7,24
	Sub-Total de Mão de Obra				16,89
2	0218246 LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	1,0000000	222,92	222,92
	Sub-Total de Material				222,92
	Custo Direto Total				239,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				239,81
	Preço Unitário Adotado				239,81

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				
12.8		BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3245350	16,77	36,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4650000	20,77	9,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,3250000	20,32	47,24
		Sub-Total de Mão de Obra				95,88
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	42,00	10,50
	2 0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	639,40	639,40
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,26	0,78
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,63	4,63
	2 0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	14,55	87,30
	2 0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	40,12	40,12
		Sub-Total de Material				782,73
		Custo Direto Total				878,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				878,61
		Preço Unitário Adotado				878,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3245350	16,77	38,98
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4650000	20,77	9,66
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,3250000	20,32	47,24
		Sub-Total de Mão de Obra				95,88
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	42,00	10,50
	2 0210256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000000	1.662,62	1.662,62
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,26	0,78
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,10	10,10
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	6,0000000	19,70	118,20
	2 0212287	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	63,70	63,70
		Sub-Total de Material				1.865,90
		Custo Direto Total				1.961,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.961,78
		Preço Unitário Adotado				1.961,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	30/03/2021		
	2 0215980	CENTRAL DE COMANDO DE MOTORES TIPO CPD1005	UN	1,0000000	5.678,21	5.678,21
		Sub-Total de Material				5.678,21
		Custo Direto Total				5.678,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.678,21
		Preço Unitário Adotado				5.678,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		VALVULA DE RETENCAO HORIZ.OU VERT. D= 65MM (2 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0695000	16,77	17,94
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0690350	20,32	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				39,66
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,26	0,73
	2 0212282	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	264,23	264,23
		Sub-Total de Material				264,96
		Custo Direto Total				304,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				304,62

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				304,62
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65MM (2 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0695000	16,77	17,94
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,0690350	20,32	21,72
		Sub-Total de Mão de Obra				39,66
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,26	0,73
	2 0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	168,11	168,11
		Sub-Total de Material				168,84
		Custo Direto Total				208,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				208,50
		Preço Unitário Adotado				208,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.13		MANÔMETRO 1/2X4' escala 0 - 20Kg/cm2	UN	30/03/2021		
	2 0216375	MANÔMETRO 1/2X4" escala 0-20Kg/cm2	UN	1,0000000	151,86	151,86
		Sub-Total de Material				151,86
		Custo Direto Total				151,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,86
		Preço Unitário Adotado				151,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.14		HIDRANTE DE PISO	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,5800000	16,77	93,58
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,7200000	20,32	75,59
		Sub-Total de Mão de Obra				169,17
	2 0218205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000000	731,60	731,60
		Sub-Total de Material				731,60
		Custo Direto Total				900,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				900,77
		Preço Unitário Adotado				900,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.15		TUBO ACO GALV. C/OU S/COSTURA D=65MM (2 1/2")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7719000	16,77	12,94
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7719000	20,32	15,69
		Sub-Total de Mão de Obra				28,63
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,26	0,37
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0100000	81,97	82,79
		Sub-Total de Material				83,16
		Custo Direto Total				111,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,79
		Preço Unitário Adotado				111,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16		TE ACO GALV. D= 65MM (2 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8649000	16,77	14,50
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,8644350	20,32	17,57

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

		Sub-Total de Mão de Obra				32,07
	2 0211949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	1,0000000	88,39	88,39
		Sub-Total de Material				88,39
		Custo Direto Total				120,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				120,46
		Preço Unitário Adotado				120,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17		CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80MM (2 1/2") A (3")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7440000	16,77	12,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7435350	20,32	15,11
		Sub-Total de Mão de Obra				27,59
	2 0210932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,0000000	147,05	147,05
		Sub-Total de Material				147,05
		Custo Direto Total				174,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				174,64
		Preço Unitário Adotado				174,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18		ENVELOPE DE CONCRETO P/TUBOS PVC ENTERRADO, TIPO C, FCK= 13,5MPA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6500000	20,77	96,58
	1 0112543	SERVENTE	H	16,6321200	15,59	259,29
		Sub-Total de Mão de Obra				355,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9222000	62,78	57,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,8360000	70,86	59,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	281,0000000	0,52	146,12
		Sub-Total de Material				263,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
		Sub-Total de Equipamento				14,82
		Custo Direto Total				633,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				633,95
		Preço Unitário Adotado				633,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2790000	16,77	4,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2790000	20,77	5,79
		Sub-Total de Mão de Obra				10,47
	2 0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	9,56	9,56
		Sub-Total de Material				9,56
		Custo Direto Total				20,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,03
		Preço Unitário Adotado				20,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3950000	16,77	23,39
	1 0111089	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,3950000	27,14	37,86
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3947210	20,77	28,97
		Sub-Total de Mão de Obra				90,22
	2 0210507	CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERVIS., MOD.FIRE-LITE	UN	1,0000000	7.074,39	7.074,39
		Sub-Total de Material				7.074,39

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

		Custo Direto Total		0,0000000		7.164,61
		Taxa de BDI %				7.164,61
		Total da Composição				7.164,61
		Preço Unitário Adotado				7.164,61

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1			CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2021		
		1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	16,77	3,51
		1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1020500	16,77	18,48
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2092500	20,77	4,35
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1020500	20,77	22,89
		1 0112391	PEDREIRO	H	3,8223000	20,77	79,39
		1 0112543	SERVENTE	H	6,7108800	15,59	104,62
			Sub-Total de Mão de Obra				233,24
		2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,35	0,41
		2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	62,78	7,40
		2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,70	19,88
		2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	70,86	6,94
		2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,02	7,80
		2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	28,21	5,64
		2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,52	14,56
		2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	9,31	0,55
		2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000000	0,54	76,14
			Sub-Total de Material				139,32
			Custo Direto Total				372,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				372,56
			Preço Unitário Adotado				372,56

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2			CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
		1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1023000	16,77	1,72
		1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1025790	20,77	2,13
			Sub-Total de Mão de Obra				3,85
		2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,82	1,86
			Sub-Total de Material				1,86
			Custo Direto Total				5,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,71
			Preço Unitário Adotado				5,71

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.3			TE PVC SOLD. MARRON D= 25MM (3/4")	UN	30/03/2021		
		1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1767000	16,77	2,96
		1 0112320	ENCANADOR	H	0,1762350	20,32	3,58
			Sub-Total de Mão de Obra				6,54
		2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	42,00	0,38
		2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	36,47	0,13
		2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,93	0,93
			Sub-Total de Material				1,44
			Custo Direto Total				7,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,98
			Preço Unitário Adotado				7,98

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 28,0 0%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.4	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1860000	16,77	3,12
	1 0112320 ENCANADOR	H	0,1804650	20,32	3,79
	Sub-Total de Mão de Obra				6,91
	2 0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	42,00	0,11
	2 0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,26	0,10
	2 0211303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,49	2,49
	2 0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	36,47	0,15
	Sub-Total de Material				2,85
	Custo Direto Total		0,0000000		9,76
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				9,76
	Preço Unitário Adotado				9,76

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.5	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	30/03/2021		
	1 0111530 MONTADOR	H	9,2934900	20,77	193,03
	1 0112320 ENCANADOR	H	9,2934900	20,32	188,84
	1 0112543 SERVENTE	H	9,2934900	15,59	144,89
	Sub-Total de Mão de Obra				526,76
	Custo Direto Total		0,0000000		526,76
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				526,76
	Preço Unitário Adotado				526,76

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.6	INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UN	30/03/2021		
	1 0111530 MONTADOR	H	27,8800050	20,77	579,07
	1 0112320 ENCANADOR	H	27,8804700	20,32	566,53
	1 0112543 SERVENTE	H	27,8804700	15,59	434,66
	Sub-Total de Mão de Obra				1.580,26
	3 0310771 TALHA MANUAL (CHP)	H	5,0000000	0,15	0,75
	Sub-Total de Equipamento				0,75
	Custo Direto Total				1.581,01
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.581,01
	Preço Unitário Adotado				1.581,01

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
12.2.7	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	UN	30/03/2021		
	1 0110037 AJUDANTE	H	14,8800000	16,77	249,54
	1 0111530 MONTADOR	H	14,8800000	20,77	309,06
	1 0112543 SERVENTE	H	29,6833680	15,59	462,76
	Sub-Total de Mão de Obra				1.021,36
	3 0310700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	69,79	558,32
	3 0310737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,20	3,20
	3 0310771 TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,15	2,40
	Sub-Total de Equipamento				563,92
	Custo Direto Total				1.585,28
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.585,28
	Preço Unitário Adotado				1.585,28

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	CORDOALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30/03/2021		
	1 0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4650000	16,77	7,80

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 28,0 0%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4647210	20,77	9,65
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0210335	CABO COBRE NU 35MM ²	M	1,0000000	23,42	23,42
2	0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA	UN	0,5000000	6,42	3,21
		Sub-Total de Material				26,63
		Custo Direto Total		0,0000000		44,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				44,08
		Preço Unitário Adotado				44,08

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.22		CABO COBRE NU 50MM ²	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883000	16,77	4,83
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2883000	20,77	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,82
2	0210461	CABO COBRE NU 50MM ²	M	1,0200000	32,61	33,26
		Sub-Total de Material				33,26
		Custo Direto Total		0,0000000		44,08
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				44,08
		Preço Unitário Adotado				44,08

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.33		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM ²	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1395000	16,77	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				2,34
2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM ²	UN	1,0000000	7,92	7,92
		Sub-Total de Material				7,92
		Custo Direto Total		0,0000000		10,26
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.41		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM ²	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1860000	16,77	3,12
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1864650	20,77	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				6,99
2	0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM ²	UN	1,0000000	3,99	3,99
		Sub-Total de Material				3,99
		Custo Direto Total		0,0000000		10,98
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				10,98
		Preço Unitário Adotado				10,98

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.15		PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3950000	16,77	23,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,3947210	20,77	28,97
		Sub-Total de Mão de Obra				52,36
2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,42	12,84
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2X3M	UN	1,0000000	92,35	92,35
		Sub-Total de Material				105,19
		Custo Direto Total		0,0000000		157,55
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				157,55

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

FOINTE: 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				
				157,55
		Preço Unitário Adotado		

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.6			PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	30/03/2021		
			Serviços Auxiliares				
	A	C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA	UN	1,0000000	135,12	135,12
	A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS	CJ	1,0000000	761,64	761,64
	A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	31,23	624,60
	A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000000	760,59	760,59
	A	C2056	PROTECAO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	1,0000000	157,55	157,55
	A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	119,85	119,85
			Total de Serviços Auxiliares				2.559,35
			Custo Direto Total				2.559,35
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2.559,35
			Preço Unitário Adotado				2.559,35

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
13.7			ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	30/03/2021		
		1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,2545350	16,77	54,58
		1	0112312 ELETRICISTA	H	1,3950000	20,77	28,97
			Sub-Total de Mão de Obra				83,55
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	23,42	70,26
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	48,02	48,02
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,41	2,41
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	34,78	34,78
			Sub-Total de Material				155,47
			Custo Direto Total				239,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				239,02
			Preço Unitário Adotado				239,02

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
14.			PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE	UN	30/03/2021		
		1	0111530 MONTADOR	H	0,0418500	20,77	0,87
		1	0112395 PINTOR	H	0,0421290	20,77	0,88
		1	0112510 ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0167400	27,42	0,46
		1	0112543 SERVENTE	H	0,1255500	15,59	1,96
			Sub-Total de Mão de Obra				4,17
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	23,24	0,31
	2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,69	1,01
	2	0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473000	107,46	5,08
	2	0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0176000	0,58	0,01
	2	0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	45,52	0,68
	2	0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0225000	0,66	0,01
	2	0218628	ORQUIMOL	L	0,0045000	11,28	0,05
	2	0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0473000	102,07	4,83
			Sub-Total de Material				11,98
			Custo Direto Total				16,15
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,15
			Preço Unitário Adotado				16,15

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
14.2			REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	30/03/2021		

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 28,0 0%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4	0417509	REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000000	18,37	18,37
		Sub-Total de Empreitada				18,37
		Custo Direto Total				18,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,37
		Preço Unitário Adotado				18,37

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3069000	16,77	5,15
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3073650	20,32	6,25
		Sub-Total de Mão de Obra				11,40
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	43,78	0,01
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0021000	76,94	0,16
	2	0212175 TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000000	20,09	36,16
		Sub-Total de Material				36,33
		Custo Direto Total				47,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,73
		Preço Unitário Adotado				47,73

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.4		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 22MM (3/4") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3348000	16,77	5,61
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3343350	20,32	6,79
		Sub-Total de Mão de Obra				12,40
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	43,78	0,02
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0040000	76,94	0,31
	2	0212176 TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000000	34,55	58,74
		Sub-Total de Material				59,07
		Custo Direto Total				71,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,47
		Preço Unitário Adotado				71,47

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.5		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 28MM (1") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4185000	16,77	7,02
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4185000	20,32	8,50
		Sub-Total de Mão de Obra				15,52
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	43,78	0,03
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0050000	76,94	0,38
	2	0212177 TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	M	1,6000000	43,85	70,16
		Sub-Total de Material				70,57
		Custo Direto Total				86,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,09
		Preço Unitário Adotado				86,09

Item	Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.6		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5022000	16,77	8,42
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,5022000	20,32	10,20
		Sub-Total de Mão de Obra				18,62
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,26	0,24
	2	0216780 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	35,14	35,14

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

FONITE: 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 28,0 0%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				35,38
		Custo Direto Total				54,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,00
		Preço Unitário Adotado				54,00

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
14.7			MANÔMETRO 1/2X4' escala 0 - 20Kg/cm2	UN	30/03/2021		
		210216375	MANÔMETRO 1/2X4" escala 0-20Kg/cm2	UN	1,0000000	151,86	151,86
			Sub-Total de Material				151,86
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				151,86
			Preço Unitário Adotado				151,86

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
14.8			VÁLVULA ESFERA DO TIPO TRIARTIDA DE DIÂMETRO 1°, TESTADA A FOGO (FIRE TESTED TYPE)	UN	30/03/2021		
		2 0210000	VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIAMETRO 1°, TESTADA A FOGO (*FIRE TESTED TYPE*) CONFORME ISO 10497; ACIONAMENTO MANUAL: PADRÃO CONSTRUTIVO: ISO 17292; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: ENCAIXE PARA SOLDA	UN	1,0000000	721,61	721,61
			Sub-Total de Material				721,61
			Custo Direto Total				-
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				721,61
			Preço Unitário Adotado				721,61

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
15.1			LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
		1 0112543	SERVENTE	H	0,6491400	15,59	10,12
			Sub-Total de Mão de Obra				10,12
			Custo Direto Total				10,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,12
			Preço Unitário Adotado				10,12

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
16.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (VIDE PLANILHA EM ANEXO)	%	30/03/2021		
		1 0118583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,6500000	18.382,82	11.948,83
		1 0118590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	1,0000000	5.868,92	5.868,92
			Sub-Total de Mão de Obra				17.817,75
			Custo Direto Total				17.817,75
			Total para 9 Meses				160.359,75
			Fração de 100%				1.603,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				1.603,60
			Preço Unitário Adotado				1.603,60

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITIÓCE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÓCE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

NOTA: 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVEANTE	H	9,3000000	15,59	144,99
			Sub-Total de Mão de Obra				144,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,52	126,36
			Sub-Total de Material				202,70
			Custo Direto Total				347,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				347,69
			Preço Unitário Adotado				347,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C017		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVEANTE	H	9,3000000	15,59	144,99
			Sub-Total de Mão de Obra				144,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
			Sub-Total de Material				266,14
			Custo Direto Total				411,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				411,13
			Preço Unitário Adotado				411,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C01840		CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021			
	1	0112543	SERVEANTE	H	5,5800000	15,59	86,99
			Sub-Total de Mão de Obra				86,99
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	62,78	55,70
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,52	152,88
	2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	68,73	57,46
			Sub-Total de Material				266,04
	3	0310652	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
			Sub-Total de Equipamento				14,82
			Custo Direto Total				367,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				367,85	
		Preço Unitário Adotado				367,85	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C11603		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,6500000	20,77	96,58
	1	0112543	SERVEANTE	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					
C11058		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,6500000	20,77	96,58
	1	0112543	SERVEANTE	H	6,5100000	15,59	101,49
			Sub-Total de Mão de Obra				198,07
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	61,44	70,65

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

FOINTE: 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 28,100%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						70,66
						Sub-Total de Material
						Serviços Auxiliares
	A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	501,61
						150,48
						Total de Serviços Auxiliares
						419,21
						Custo Direto Total
						Taxa de BDI %
					0,0000000	-
						Total da Composição
						419,21
						Preço Unitário Adotado
						419,21

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
C0	205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	30/03/2021		
		1	0112543	SERVENTE	H	9,3000000	15,59
							144,99
							Sub-Total de Mão de Obra
							144,99
		2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78
							76,34
		2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,02
							185,64
		2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,52
							94,64
							Sub-Total de Material
							356,62
							Custo Direto Total
							501,61
							Taxa de BDI %
					0,0000000		-
							Total da Composição
							501,61
							Preço Unitário Adotado
							501,61

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
C0	073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATA	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				
C0	077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 CM	M2	30/03/2021		
		1	0112391	PEDREIRO	H	2,3250000	20,77
							48,29
		1	0112543	SERVENTE	H	2,8551000	15,59
							44,51
							Sub-Total de Mão de Obra
							92,80
		2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	62,78
							4,35
		2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	1,02
							10,58
		2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,52
							5,39
		2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,54
							85,86
							Sub-Total de Material
							106,18
							Custo Direto Total
							198,98
							Taxa de BDI %
					0,0000000		-
							Total da Composição
							198,98
							Preço Unitário Adotado
							198,98

Item	Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Insumo/Aux.	Descrição				
C0	216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
		1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	16,77
							1,25
		1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	20,77
							1,55
							Sub-Total de Mão de Obra
							2,80

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 28,100%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,35	0,19
	2	0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,84	10,17
			Sub-Total de Material				10,36
			Custo Direto Total				13,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				13,16
			Preço Unitário Adotado				13,16

Item n	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0		ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	30/03/2021			
	1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	16,77	1,25
	1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0744000	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	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,70	8,86
		Sub-Total de Material				9,05	
		Custo Direto Total				11,85	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,85	
		Preço Unitário Adotado				11,85	

Item n	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PARED	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0930000	20,77	1,93
	1	0112543	SERVEANTE	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 n	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇOES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2090000	16,77	20,27
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2090000	20,77	25,11
		Sub-Total de Mão de Obra				45,38	
	2	0210955	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,84	2,74
	2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	12,83	1,92
	2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,41	2,21
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	9,31	9,31
		Sub-Total de Material				16,18	
		Custo Direto Total				61,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				61,56	
		Preço Unitário Adotado				61,56	

Item n	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C2		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 MM P/PARE	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,6231000	15,59	9,71
		Sub-Total de Mão de Obra				19,37	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,78	0,38
	2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,64	0,53
		Sub-Total de Material				0,91	



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

FO NTE: 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total			20,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			20,28
		Preço Unitário Adotado			20,28

Item n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2 784		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 n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0 197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,3000000	15,59	144,99
		Sub-Total de Mão de Obra				144,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,78	76,34
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,02	185,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
		Sub-Total de Material				451,78
		Custo Direto Total				596,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				596,77
		Preço Unitário Adotado				596,77

Item n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0 839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COMI AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,5800000	15,59	86,99
		Sub-Total de Mão de Obra				86,99
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	62,78	56,32
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,52	146,64
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	66,73	57,46
		Sub-Total de Material				260,42
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,75	14,82
		Sub-Total de Equipamento				14,82
		Custo Direto Total				362,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,23
		Preço Unitário Adotado				362,23

Item n Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88 247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31

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

FORNTE: 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				16,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,85
		Preço Unitário Adotado				16,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95 316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0302000	10,11	0,31
		Sub-Total de Mão de Obra				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88 264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	14,17	14,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
	1 0143464	FPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		Sub-Total de Mão de Obra				20,60
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,43	0,43
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				21,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,03
		Preço Unitário Adotado				21,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95 332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0302000	14,17	0,43
		Sub-Total de Mão de Obra				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0 521		CABO COBRE NU 50MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2883000	16,77	4,83
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2883000	20,77	5,99
		Sub-Total de Mão de Obra				10,82
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	32,61	33,26
		Sub-Total de Material				33,26
		Custo Direto Total				44,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,08
		Preço Unitário Adotado				44,08

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0550		CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1488000	16,77	2,50
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1492650	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,60
	2 0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	8,36	8,53
		Sub-Total de Material				8,53
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0550		CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8556000	16,77	14,35
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8556000	20,77	17,77
		Sub-Total de Mão de Obra				32,12
	2 0210371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	1,0200000	119,74	122,13
		Sub-Total de Material				122,13
		Custo Direto Total				154,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,25
		Preço Unitário Adotado				154,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0592		CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80X80X80CM	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	2,4000000	112,01	268,82
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0800000	11,85	24,65
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	367,85	22,07
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	61,56	14,77
	A C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,5600000	20,70	52,99
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,5120000	38,33	19,62
	A C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	110,49	10,61
		Total de Serviços Auxiliares				413,53
		Custo Direto Total				413,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				413,53
		Preço Unitário Adotado				413,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C076		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4880000	20,77	30,91
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7205000	15,59	26,82
		Sub-Total de Mão de Obra				57,73
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	62,78	1,91
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,02	4,64
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,52	2,37
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,54	45,36
		Sub-Total de Material				54,28
		Custo Direto Total				112,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,01
		Preço Unitário Adotado				112,01

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C 2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAR M2			30/03/2021			
			H	0,4650000	20,77	9,66	
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,6045000	15,59	9,42
	1	0112543	SERVENTE				19,08
		Sub-Total de Mão de Obra					0,38
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	62,78	1,24
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,02	1,62
		Sub-Total de Material					20,70
		Custo Direto Total			0,0000000		-
		Taxa de BDI %					20,70
	Total da Composição					20,70	
	Preço Unitário Adotado					20,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C 2862	LASTRO DE BRITA		M3	30/03/2021			
			H	1,8600000	15,59	29,00	
	1	0112543	SERVENTE				29,00
		Sub-Total de Mão de Obra					81,49
	2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	70,86	81,49
		Sub-Total de Material					110,49
		Custo Direto Total			0,0000000		-
	Taxa de BDI %					110,49	
	Total da Composição					110,49	
	Preço Unitário Adotado					110,49	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C 0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2		UN	30/03/2021			
			H	0,1395000	16,77	2,34	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				2,34
		Sub-Total de Mão de Obra					6,01
	2	0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	6,01	6,01
		Sub-Total de Material					8,35
		Custo Direto Total			0,0000000		-
	Taxa de BDI %					8,35	
	Total da Composição					8,35	
	Preço Unitário Adotado					8,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C 0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2		UN	30/03/2021			
			H	0,1395000	16,77	2,34	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				2,34
		Sub-Total de Mão de Obra					7,92
	2	0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,92	7,92
		Sub-Total de Material					10,26
		Custo Direto Total			0,0000000		-
	Taxa de BDI %					10,26	
	Total da Composição					10,26	
	Preço Unitário Adotado					10,26	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C 1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")		UN	30/03/2021			
			H	0,1209000	16,77	2,03	
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA				2,51
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1209000	20,77	4,54
		Sub-Total de Mão de Obra					2,86
	2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	2,86	2,86
	Sub-Total de Material					7,40	
	Custo Direto 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: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÊS); BDI 23,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,40
	Preço Unitário Adotado				7,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C:1027		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1160000	16,77	18,72
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,1160000	20,77	23,18
		Sub-Total de Mão de Obra				41,90
	2 0210958	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	1,0000000	32,53	32,53
		Sub-Total de Material				32,53
		Custo Direto Total				74,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,43
		Preço Unitário Adotado				74,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C:1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1860000	16,77	3,12
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1860000	20,77	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,08	5,08
		Sub-Total de Material				5,08
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C 1193		ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9300000	16,77	15,60
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9300000	20,77	19,32
		Sub-Total de Mão de Obra				34,92
	2 0211076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,0000000	35,05	35,05
		Sub-Total de Material				35,05
		Custo Direto Total				69,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,97
		Preço Unitário Adotado				69,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C 1606		LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9300000	15,59	14,50
		Sub-Total de Mão de Obra				14,50
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	70,86	85,03
		Sub-Total de Material				85,03
		Custo Direto Total				99,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,53
		Preço Unitário Adotado				99,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C:1710		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0465000	16,77	0,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE

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

E DITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

F ONTE: 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

2:8,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
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					
C:1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4464000	16,77	7,49
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4464000	20,77	9,27
		Sub-Total de Mão de Obra				16,76
2	0211403	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,0000000	18,49	18,49
		Sub-Total de Material				18,49
		Custo Direto Total				35,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,25
		Preço Unitário Adotado				35,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
C:2456	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1860000	16,77	3,12
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1860000	20,77	3,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,98
2	0212075	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	1,0000000	21,68	21,68
		Sub-Total de Material				21,68
		Custo Direto Total				28,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,66
		Preço Unitário Adotado				28,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
C:3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM	UN	30/03/2021			
	Serviços Auxiliares					
A	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	0,8000000	112,01	89,61
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	0,7800000	11,85	9,24
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	367,85	9,27
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2160000	38,33	8,28
A	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	0,1200000	105,66	12,68
A	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,5000000	28,94	17,36
	Total de Serviços Auxiliares					146,44
	Custo Direto Total					146,44
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					146,44
	Preço Unitário Adotado					146,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
C:2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	30/03/2021			
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2555000	16,77	21,05
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,2555000	20,77	26,08
		Sub-Total de Mão de Obra				47,13
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	22,14	9,52
2	0211601	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	11,73	23,46
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,41	6,75

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 2,8,00%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	9,31	14,90
	2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	15,58	3,90
			Sub-Total de Material				58,53
			Custo Direto Total				105,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				105,66
			Preço Unitário Adotado				105,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3407		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				
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				
C3909		SOLDA EXOTERMICA	UN	30/03/2021		
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0744000	20,77	1,55
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0744000	15,59	1,16
		Sub-Total de Mão de Obra				2,71
	2	0217377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.O 90	UN	1,0000000	24,45	24,45
	2	0217378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,50	3,50
	2	0217379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	181,05	7,24
		Sub-Total de Material				35,19
		Custo Direto Total				37,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,90
		Preço Unitário Adotado				37,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,2320000	16,77	37,43
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1160000	20,77	23,18
		Sub-Total de Mão de Obra				60,61
	2	0212352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	34,78	34,78
		Sub-Total de Material				34,78
		Custo Direto Total				95,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,39
		Preço Unitário Adotado				95,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4934		DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE D	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8600000	16,77	31,19
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,8600000	20,77	38,63
		Sub-Total de Mão de Obra				69,82
	2	0219416 DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLA	UN	1,0000000	1.375,22	1.375,22
		Sub-Total de Material				1.375,22
		Custo Direto Total				1.445,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.445,04



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	1.445,04
------------------------	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2496		TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6045000	16,77	10,14
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6045000	20,32	12,28
		Sub-Total de Mão de Obra				22,42
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,26	0,07
	2 0212125	TORNEIRA CIRURGICA	UN	1,0000000	329,13	329,13
		Sub-Total de Material				329,20
		Custo Direto Total				351,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,62
		Preço Unitário Adotado				351,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0727		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50MM ATE 15KM	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0093000	15,59	0,14
		Sub-Total de Mão de Obra				0,14
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	118,93	0,15
		Sub-Total de Equipamento				0,15
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0718		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100MM ATE 15KM	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0027900	15,59	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0040000	118,93	0,48
		Sub-Total de Equipamento				0,48
		Custo Direto Total				0,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,52
		Preço Unitário Adotado				0,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0719		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 150MM ATE 15KM	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0046500	15,59	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	3 0310703	CAMINHAO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0060000	118,93	0,71
		Sub-Total de Equipamento				0,71
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4650000	16,77	7,80
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4650000	20,77	9,66
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3020000	20,77	27,04
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3020000	15,59	20,30

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				64,80
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	62,78	0,67
2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	152,78	152,78
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,02	1,75
2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,25	3,00
2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	14,45	2,89
2 0211919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,28	7,68
2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	M	5,1000000	20,97	106,95
	Sub-Total de Material				275,72
	Custo Direto Total		0,0000000		340,52
	Taxa de BDI %				-
	Total da Composição				340,52
	Preço Unitário Adotado				340,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3255000	16,77	5,46
1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3255000	20,77	6,76
	Sub-Total de Mão de Obra				12,22
2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	14,45	1,45
2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	5,2000000	4,22	21,94
	Sub-Total de Material				23,39
	Custo Direto Total				35,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				35,61
	Preço Unitário Adotado				35,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3696400	16,77	39,74
1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3696400	20,77	49,22
	Sub-Total de Mão de Obra				88,96
2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,29	54,87
2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	42,78	42,78
2 0218272	PORTA PARANA (0,70 X 2,10 M)	UN	1,0000000	113,11	113,11
	Sub-Total de Material				210,76
	Custo Direto Total				299,72
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				299,72
	Preço Unitário Adotado				299,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,3696400	16,77	39,74
1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,3696400	20,77	49,22
	Sub-Total de Mão de Obra				88,96
2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,29	54,87
2 0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	48,83	48,83
2 0218273	PORTA PARANA (0,80 X 2,10 M)	UN	1,0000000	121,00	121,00
	Sub-Total de Material				224,70
	Custo Direto Total				313,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				313,66
	Preço Unitário Adotado				313,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	30/03/2021		



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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1067000	16,77	18,56
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1067000	20,77	22,99
	Sub-Total de Mão de Obra				41,55
2	0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	72,02	72,02
	Sub-Total de Material				72,02
	Custo Direto Total				113,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				113,57
	Preço Unitário Adotado				113,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	1,3950000	16,77	23,39
1	0111530 MONTADOR	H	2,3250000	20,77	48,29
	Sub-Total de Mão de Obra				71,68
2	0210113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,13	3,50
2	0211516 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,82	11,73
2	0212259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	218,98	218,98
2	0212369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	4,0000000	11,07	44,28
	Sub-Total de Material				278,49
	Custo Direto Total				350,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				350,17
	Preço Unitário Adotado				350,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM C/ FIXACAO	M2	30/03/2021		
1	0111530 MONTADOR	H	0,2790000	20,77	5,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,2790000	15,59	4,35
	Sub-Total de Mão de Obra				10,14
2	0218618 CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM (8	M2	0,3600000	214,94	77,38
2	0218619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,69	1,52
	Sub-Total de Material				78,90
	Custo Direto Total				89,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				89,04
	Preço Unitário Adotado				89,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021		
1	0104750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
	Sub-Total de Mão de Obra				20,58
	Serviços Auxiliares				
A	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
	Total de Serviços Auxiliares				0,24
	Custo Direto Total				20,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,82
	Preço Unitário Adotado				20,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA 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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2021		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0172000	14,17	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	10,11	10,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,83	2,83
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
		Sub-Total de Mão de Obra				16,40
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				0,17
		Custo Direto Total				16,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,57
		Preço Unitário Adotado				16,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2021		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0172000	10,11	0,17
		Sub-Total de Mão de Obra				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)M (S/ACESSORIOS)		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4875000	16,77	58,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,4875000	20,77	72,44
		Sub-Total de Mão de Obra				130,93
	2 0211698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)M	UN	1,0000000	2.431,37	2.431,37
		Sub-Total de Material				2.431,37
		Custo Direto Total				2.562,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.562,30
		Preço Unitário Adotado				2.562,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2,10)M (S/ACESSORIOS)		UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,4875000	16,77	58,49
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,4875000	20,77	72,44

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 AUXILIAR ANALITICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				130,93
2	02i1696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)M	UN	1,0000000	3.647,06	3.647,06
		Sub-Total de Material				3.647,06
		Custo Direto Total				3.777,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.777,99
		Preço Unitário Adotado				3.777,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021			
	1	01i0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7440000	16,77	12,48
	1	01i2395	PINTOR	H	0,7440000	20,77	15,45
		Sub-Total de Mão de Obra				27,93	
	2	02i0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	15,99	0,48
	2	02i1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,24	3,72
	2	02i1346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,57	0,47
	2	02i2293	ZARCAO	L	0,1200000	21,00	2,52
		Sub-Total de Material				7,19	
		Custo Direto Total				35,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				35,12	
		Preço Unitário Adotado				35,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTACULOS C/CELULA FOTOELETRICA		UN	30/03/2021			
	1	01i0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3950000	16,77	23,39
	1	01i2312	ELETRICISTA	H	1,3950000	20,77	28,97
		Sub-Total de Mão de Obra				52,36	
	2	02i0090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	80,82	80,82
	2	02i0272	BRACADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,94	1,94
		Sub-Total de Material				82,76	
		Custo Direto Total				135,12	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				135,12	
		Preço Unitário Adotado				135,12	

Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PARA-RAIOS		CJ	30/03/2021			
	1	01i0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,0450000	16,77	101,37
	1	01i2312	ELETRICISTA	H	6,0450000	20,77	125,55
		Sub-Total de Mão de Obra				226,92	
	2	02i0421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	48,02	144,06
	2	02i0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,41	7,23
	2	02i1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	3,0000000	60,45	181,35
	2	02i2162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	67,36	202,08
		Sub-Total de Material				534,72	
		Custo Direto Total				761,64	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				761,64	
		Preço Unitário Adotado				761,64	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0520	CABO COBRE NU 35MM2		M	30/03/2021			
	1	01i0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1953000	16,77	3,28
	1	01i2312	ELETRICISTA	H	0,1953000	20,77	4,06
		Sub-Total de Mão de Obra				7,34	
	2	02i0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	23,42	23,89

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 AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				23,89
		Custo Direto Total				31,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,23
		Preço Unitário Adotado				31,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1790		MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,4400000	16,77	124,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	7,4400000	20,77	154,53
		Sub-Total de Mão de Obra				279,30
	2 0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2	UN	1,0000000	51,59	51,59
	2 0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	45,94	137,82
	2 0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	103,63	103,63
	2 02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	149,76	149,76
	2 0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	12,83	38,49
		Sub-Total de Material				481,29
		Custo Direto Total				760,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				760,59
		Preço Unitário Adotado				760,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2056		PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3950000	16,77	23,39
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3947210	20,77	28,97
		Sub-Total de Mão de Obra				52,36
	2 0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	6,42	12,84
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2X3M	UN	1,0000000	92,35	92,35
		Sub-Total de Material				105,19
		Custo Direto Total				157,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				157,55
		Preço Unitário Adotado				157,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2060		PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3977900	16,77	23,44
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,3977900	20,77	29,03
		Sub-Total de Mão de Obra				52,47
	2 0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	67,38	67,38
		Sub-Total de Material				67,38
		Custo Direto Total				119,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,85
		Preço Unitário Adotado				119,85



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) (MÊS); BDI 28,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	364.318,31	100,00%	-	-	-	-	-
02	MOVIMENTO DE TERRA	-	-	3.715,20	100,00%	-	-	-
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	-	-	43.765,87	100,00%	-	-	-
04	PAREDES E PAINÉIS	-	-	159.625,78	100,00%	-	-	-
05	REVESTIMENTO	-	-	150.787,80	20,00%	150.787,80	20,00%	150.787,80
06	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-
07	PISO	-	-	-	-	-	-	-
08	EFÔNICAS	-	-	-	-	66.828,49	20,00%	66.828,49
09	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-	-	-	-	-	-
010	COBERTURA	-	-	-	-	226.175,24	25,00%	226.175,24
011	ESQUADRIAS	-	-	-	-	-	-	-
012	ÂNICO	-	-	-	-	-	-	-
013	ASATMOSFÉRICAS-SPDA	-	-	-	-	-	-	-
014	INSTALAÇÕES DE GASES	-	-	-	-	-	-	-
015	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	-	-	-
016	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	17.816,00	11,11%	17.816,00	11,11%	17.816,00	11,11%	17.816,00
TOTAL SIMPLES (R\$):		382.134,31	6,59%	375.710,64	6,48%	461.607,53	7,97%	461.607,53
BDI 28,00% (R\$):		106.997,61	1,85%	105.198,98	1,82%	129.250,11	2,23%	129.250,11
TOTAL GERAL (R\$):		489.131,91	8,44%	480.909,62	8,30%	590.857,64	10,20%	590.857,64
TOTAL ACUMULADO:		489.131,91	8,44%	970.041,54	16,74%	1.580.899,18	26,94%	2.151.756,81

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 24170

IE 47,46%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
41	MÊS 05		MÊS 06		MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		TOTAL	%	
	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)			%
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364.318,31	6,29%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.715,20	0,06%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.765,87	0,76%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159.625,78	2,75%	
	20,00%	150.787,80	20,00%	150.787,80	20,00%	-	-	-	-	-	753.938,99	13,01%	
	-	-	-	-	-	-	72.032,44	20,00%	288.129,74	80,00%	360.162,18	6,22%	
	78.966,65	20,00%	78.966,65	20,00%	39.483,32	10,00%	197.416,62	50,00%	-	-	394.833,23	6,81%	
	20,00%	66.828,49	20,00%	66.828,49	20,00%	66.828,49	20,00%	-	-	-	334.142,47	5,77%	
	-	-	107.455,83	20,00%	429.823,34	80,00%	-	-	-	-	537.279,17	9,27%	
	25,00%	226.175,24	25,00%	226.175,24	25,00%	-	-	-	-	-	904.700,97	15,61%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	264.547,86	100,00%	264.547,86	4,57%	
	-	-	-	-	-	-	81.010,17	100,00%	-	-	81.010,17	1,40%	
	-	-	-	-	-	-	84.216,63	100,00%	-	-	84.216,63	1,45%	
	-	-	-	-	-	-	53.282,00	100,00%	-	-	53.282,00	0,92%	
	-	-	-	-	-	-	-	-	27.007,04	100,00%	27.007,04	0,47%	
	11,11%	17.816,00	11,11%	17.816,00	11,11%	17.816,00	11,11%	17.816,00	11,11%	17.832,03	11,12%	160.360,00	2,77%
	7,97%	540.574,18	9,33%	648.030,01	11,18%	553.951,15	9,56%	505.773,85	8,73%	597.516,68	10,31%	4.526.905,07	79,13%
	2,23%	151.360,77	2,61%	181.448,40	3,13%	155.106,32	2,68%	141.616,68	2,44%	167.304,67	2,89%	1.267.533,64	21,88%
	10,20%	691.934,95	11,94%	829.478,41	14,32%	709.057,47	12,24%	647.390,52	11,17%	764.821,35	13,20%		
	37,13%	2.843.691,76	49,08%	3.673.170,17	63,39%	4.382.227,64	75,63%	5.029.618,17	86,80%	5.794.439,51	100,00%	5.794.439,51	100,00%



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

João Moreira de Andrade
Eng.º Civil - CREA 2417D

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 DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,11
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI=	28,00%

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



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%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO - TABELA SEINFRA 27.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13° SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76



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%

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO - TABELA SINAPI/CE 02/2022 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,64	16,61
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,16	10,91
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,95	3,14
TOTAL (A+B+C+D)		83,55	47,46