



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2022
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
BDI: 28,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					219,19
				Total da Composição	219,19
				Preço Unitário Adotado	

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	2,1245750	16,77	35,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4250000	20,77	8,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,1250000	20,32	43,18
		Sub-Total de Mão de Obra				87,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	38,39	9,60
	2 0210253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000000	584,40	584,40
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,24	0,72
	2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,23	4,23
	2 0212218	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,0000000	13,29	79,74
	2 0212284	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000000	36,67	36,67
		Sub-Total de Material				715,36
		Custo Direto Total				803,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				803,00
		Preço Unitário Adotado				803,00

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	2,1245750	16,77	35,63
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4250000	20,77	8,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,1250000	20,32	43,18
		Sub-Total de Mão de Obra				87,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500000	38,39	9,60
	2 0210256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,0000000	1.519,60	1.519,60
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	3,0000000	0,24	0,72
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	9,23	9,23
	2 0212217	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	M	6,0000000	18,00	108,00
	2 0212287	VALVULA RETENCAO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	UN	1,0000000	58,22	58,22
		Sub-Total de Material				1.705,37
		Custo Direto Total				1.793,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.793,01
		Preço Unitário Adotado				1.793,01

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	5.189,76	5.189,76
		Sub-Total de Material				5.189,76
		Custo Direto Total				5.189,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5.189,76
		Preço Unitário Adotado				5.189,76

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	0,9775000	16,77	16,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9770750	20,32	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				36,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,24	0,68
	2 0212282	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2')	UN	1,0000000	241,50	241,50
		Sub-Total de Material				242,18
		Custo Direto Total				278,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



(66) 9.9600 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				278,42
		Preço Unitário Adotado				278,42

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	0,9775000	16,77	16,39
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,9770750	20,32	19,85
		Sub-Total de Mão de Obra				36,24
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,8200000	0,24	0,68
	2 0211803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	UN	1,0000000	153,65	153,65
		Sub-Total de Material				154,33
		Custo Direto Total				190,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				190,57
		Preço Unitário Adotado				190,57

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	138,80	138,80
		Sub-Total de Material				138,80
		Custo Direto Total				138,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				138,80

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	5,1000000	16,77	85,53
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,4000000	20,32	69,09
		Sub-Total de Mão de Obra				154,62
	2 0218205	HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000000	668,67	668,67
		Sub-Total de Material				668,67
		Custo Direto Total				823,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				823,29
		Preço Unitário Adotado				823,29

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	0,7055000	16,77	11,83
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7055000	20,32	14,34
		Sub-Total de Mão de Obra				26,17
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,4100000	0,24	0,34
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	1,0100000	74,92	75,67
		Sub-Total de Material				76,01
		Custo Direto Total				102,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				102,18

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	0,7905000	16,77	13,26
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7900750	20,32	16,05
		Sub-Total de Mão de Obra				29,31



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	1,0000000	80,78	80,78
			Sub-Total de Material				80,78
			Custo Direto Total				110,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				110,09
			Preço Unitário Adotado				110,09

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	0,6800000	16,77	13,81
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,6795750	20,32	25,21
			Sub-Total de Mão de Obra				25,21
	2	0210932	CURVA AÇO GALVANIZADO 2 1/2" MACHO-FEMEA	UN	1,0000000	134,40	134,40
			Sub-Total de Material				134,40
			Custo Direto Total				159,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				159,61
			Preço Unitário Adotado				159,61

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	4,2500000	20,77	88,27
	1	0112543	SERVENTE	H	15,2014000	15,59	236,99
			Sub-Total de Mão de Obra				325,26
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9222000	57,38	52,92
	2	0210280	BRITA	M3	0,8360000	64,76	54,14
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	281,0000000	0,48	134,88
			Sub-Total de Material				241,94
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,96	13,54
			Sub-Total de Equipamento				13,54
			Custo Direto Total				580,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				580,74
			Preço Unitário Adotado				580,74

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	0,2550000	16,77	4,28
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2550000	20,77	5,60
			Sub-Total de Mão de Obra				9,88
	2	0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	8,74	8,74
			Sub-Total de Material				8,74
			Custo Direto Total				18,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,32
			Preço Unitário Adotado				18,32

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	1,2750000	16,77	21,38
	1	0111088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	1,2750000	27,14	34,60
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2747450	20,77	26,48
			Sub-Total de Mão de Obra				82,46
	2	0210507	CENTRAL ALARME P/6 LACOS SUPERVIS., MOD. FIRE-LITE	UN	1,0000000	6.465,84	6.465,84
			Sub-Total de Material				6.465,84
			Custo Direto Total				6.548,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6.548,30



(86) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - CE
CNPJ:225756520001/97

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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				6.548,30
--	--	------------------------	--	--	--	----------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1912500	16,77	3,21
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0072500	16,77	16,89
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1912500	20,77	3,97
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0072500	20,77	20,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,4935000	20,77	72,56
	1 0112543	SERVENTE	H	6,1336000	15,59	95,62
		Sub-Total de Mão de Obra				213,17
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	8,54	0,38
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1178000	57,38	6,77
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	7,04	18,18
	2 0210280	BRITA	M3	0,0980000	64,76	6,35
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	0,94	7,19
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	25,78	5,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000000	0,48	13,44
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,0590000	8,51	0,50
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,0000000	0,49	69,09
		Sub-Total de Material				127,05
		Custo Direto Total				340,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,22
		Preço Unitário Adotado				340,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.22		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0935000	16,77	1,57
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0937550	20,77	1,95
		Sub-Total de Mão de Obra				3,52
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,67	1,70
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,2

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.23		TE PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1615000	16,77	2,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1610750	20,32	3,27
		Sub-Total de Mão de Obra				5,98
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	38,39	0,35
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	33,34	0,12
	2 0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,85	0,85
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				7,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,30
		Preço Unitário Adotado				7,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.24		JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25MMX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1700000	16,77	2,85
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1704250	20,32	3,46
		Sub-Total de Mão de Obra				6,31
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	38,39	0,10



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,4000000	0,24	0,10
2	0211303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000000	2,28	2,28
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	33,34	0,13
		Sub-Total de Material				2,61
		Custo Direto Total				8,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,92
		Preço Unitário Adotado				8,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.25		INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATE 4 CV	UN	30/03/2021			
	1	0111530	MONTADOR	H	8,4940500	20,77	176,42
	1	0112320	ENCANADOR	H	8,4940500	20,32	172,60
	1	0112543	SERVENTE	H	8,4940500	15,59	132,42
		Sub-Total de Mão de Obra				481,44	
		Custo Direto Total				481,44	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				481,44	
		Preço Unitário Adotado				481,44	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.26		INSTALACAO ELETROMECANICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 4 A 7,5 CV	UN	30/03/2021			
	1	0111530	MONTADOR	H	25,4817250	20,77	529,26
	1	0112320	ENCANADOR	H	25,4821500	20,32	517,80
	1	0112543	SERVENTE	H	25,4821500	15,59	397,27
		Sub-Total de Mão de Obra				1.444,33	
	3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	5,0000000	0,13	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65	
		Custo Direto Total				1.444,98	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.444,98	
		Preço Unitário Adotado				1.444,98	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.27		MONTAGEM DE TUBOS, CONEXOES E PCS, ELEVATORIA CAP ATE 5 L/S	UN	30/03/2021			
	1	0110037	AJUDANTE	H	13,6000000	16,77	228,07
	1	0111530	MONTADOR	H	13,6000000	20,77	282,47
	1	0112543	SERVENTE	H	27,1299600	15,59	422,96
		Sub-Total de Mão de Obra				933,50	
	3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	8,0000000	63,79	510,32
	3	0310737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	H	16,0000000	0,18	2,68
	3	0310771	TALHA MANUAL (CHP)	H	16,0000000	0,13	2,08
		Sub-Total de Equipamento				515,28	
		Custo Direto Total				1.448,78	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				1.448,78	
		Preço Unitário Adotado				1.448,78	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.1		CORDALHA COBRE NU 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4250000	16,77	7,13
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4247450	20,77	8,82
		Sub-Total de Mão de Obra				15,95	
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0000000	21,40	21,40
	2	0211910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCID	UN	0,5000000	5,87	2,94
		Sub-Total de Material				24,34	
		Custo Direto Total				40,29	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	

Handwritten signatures and initials in blue ink.



(88) 9.9690 - 2220

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97

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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			40,29
		Preço Unitário Adotado			40,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		CABO COBRE NU 50MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2635000	16,77	4,42
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2635000	20,77	5,47
		Sub-Total de Mão de Obra				9,89
	2 0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	29,80	30,40
		Sub-Total de Material				30,40
		Custo Direto Total				40,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,29
		Preço Unitário Adotado				40,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	16,77	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				2,14
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,24	7,24
		Sub-Total de Material				7,24
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700000	16,77	2,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1704250	20,77	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				6,39
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	3,65	3,65
		Sub-Total de Material				3,65
		Custo Direto Total				10,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,04
		Preço Unitário Adotado				10,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		PROTECAO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2750000	16,77	21,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2747450	20,77	26,48
		Sub-Total de Mão de Obra				47,86
	2 0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTR	UN	2,0000000	5,87	11,74
	2 0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDALHA 2"X3M	UN	1,0000000	84,41	84,41
		Sub-Total de Material				96,15
		Custo Direto Total				144,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,01
		Preço Unitário Adotado				144,01

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 FOTO	UN	1,0000000	123,51	123,51



(66) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/P/	CJ	1,0000000	696,13	696,13
A	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000000	28,53	570,60
A	C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=4	UN	1,0000000	695,19	695,19
A	C2058	PROTECAO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC	UN	1,0000000	144,01	144,01
A	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000000	109,53	109,53
		Total de Serviços Auxiliares				2.338,97
		Custo Direto Total				2.338,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.338,97
		Preço Unitário Adotado				2.338,97

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	2,9745750	16,77	49,88
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2750000	20,77	26,48
		Sub-Total de Mão de Obra				76,36
	2 0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	21,40	64,20
	2 0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	43,89	43,89
	2 0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,20	2,20
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	31,79	31,79
		Sub-Total de Material				142,08
		Custo Direto Total				218,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,44
		Preço Unitário Adotado				218,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		PLACA EM ALUMINIO 15X30CM C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM F	UN	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,0382500	20,77	0,79
	1 0112395	PINTOR	H	0,0385050	20,77	0,80
	1 0112510	ENCARREGADO DE SERVICOS	H	0,0153000	27,42	0,42
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1147500	15,59	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra				3,80
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0135000	21,24	0,29
	2 0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,6000000	1,55	0,93
	2 0218624	CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473000	98,22	4,65
	2 0218625	TESOURA PNEUMATICA	H	0,0176000	0,53	0,01
	2 0218626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150000	41,61	0,62
	2 0218627	LIXA D'AGUA N.100	UN	0,0225000	0,60	0,01
	2 0218628	ORQUIMOL	L	0,0045000	10,31	0,05
	2 0218629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACA	M2	0,0473000	93,29	4,41
		Sub-Total de Material				10,97
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,77
		Preço Unitário Adotado				14,77

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		
	4 0417509	REDE DE GAS P/ COZINHA	M	1,0000000	16,79	16,79
		Sub-Total de Empreitada				16,79
		Custo Direto Total				16,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,79
		Preço Unitário Adotado				16,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 15MM (1/2") CLASSE E	M	30/03/2021		

(Handwritten signatures and marks)



(66) 9.9600 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2022
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
BDI: 28,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2805000	16,77	4,70
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2809250	20,32	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				10,41
2	0211596	PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0003000	40,02	0,01
2	0211872	SOLDA 50X50	KG	0,0021000	70,32	0,15
2	0212175	TUBO COBRE DE 15MM CLASSE E	M	1,8000000	18,36	33,05
		Sub-Total de Material				33,21
		Custo Direto Total				43,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,62
		Preço Unitário Adotado				43,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 22MM (3/4") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3060000	16,77	5,13
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3055750	20,32	6,21
		Sub-Total de Mão de Obra				11,34
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0005000	40,02	0,02
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0040000	70,32	0,28
	2	0212176 TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	1,7000000	31,58	53,69
		Sub-Total de Material				53,99
		Custo Direto Total				65,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,33
		Preço Unitário Adotado				65,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXOES D= 28MM (1") CLASSE E	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3825000	16,77	6,41
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3825000	20,32	7,77
		Sub-Total de Mão de Obra				14,18
	2	0211596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0006000	40,02	0,02
	2	0211872 SOLDA 50X50	KG	0,0050000	70,32	0,35
	2	0212177 TUBO COBRE DE 28MM CLASSE E	M	1,6000000	40,08	64,13
		Sub-Total de Material				64,50
		Custo Direto Total				78,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,68
		Preço Unitário Adotado				78,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4590000	16,77	7,70
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4590000	20,32	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				17,03
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,24	0,23
	2	0216780 REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	32,12	32,12
		Sub-Total de Material				32,35
		Custo Direto Total				49,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,38
		Preço Unitário Adotado				49,38

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		
	2	0216375 MANÔMETRO 1/2X4' escala 0-20Kg/cm2	UN	1,0000000	138,80	138,80
		Sub-Total de Material				138,80
		Custo Direto Total				138,80



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
DATA: 06 DE JULHO DE 2022
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
BDI: 28,00%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			138,80
		Preço Unitário Adotado			138,80

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 (FIR	UN	30/03/2021		
	2 02 0000	VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIAMETRO 1", TE	UN	1,0000000	659,53	659,53
		Sub-Total de Material				659,53
		Custo Direto Total				659,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				659,53
		Preço Unitário Adotado				659,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 01 2543	SERVENTE	H	0,5933000	15,59	9,25
		Sub-Total de Mão de Obra				9,25
		Custo Direto Total				9,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,25
		Preço Unitário Adotado				9,25

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 01 8583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÊS	0,6500000	18.382,82	11.948,83
	1 01 8590	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

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D



(06) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

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	SERVENTE	H	8,5000000	15,59	132,52
		Sub-Total de Mão de Obra				132,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,48	116,64
		Sub-Total de Material				186,41
		Custo Direto Total				318,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				318,93
		Preço Unitário Adotado				318,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5000000	15,59	132,52
		Sub-Total de Mão de Obra				132,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,48	175,20
		Sub-Total de Material				244,97
		Custo Direto Total				377,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				377,49
		Preço Unitário Adotado				377,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,1000000	15,59	79,51
		Sub-Total de Mão de Obra				79,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	57,38	50,91
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,48	141,12
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	62,82	52,52
		Sub-Total de Material				244,55
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,96	13,54
		Sub-Total de Equipamento				13,54
		Custo Direto Total				337,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				337,60
		Preço Unitário Adotado				337,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,2500000	20,77	88,27
	1 0112543	SERVENTE	H	6,7825750	15,59	105,74
		Sub-Total de Mão de Obra				194,01
		Custo Direto Total				194,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				194,01
		Preço Unitário Adotado				194,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,2500000	20,77	88,27
	1 0112543	SERVENTE	H	5,9500000	15,59	92,76



(08) 9.9600 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra			181,03	
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	56,15
					64,57	
		Sub-Total de Material			64,57	
		Serviços Auxiliares				
	A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	0,3000000	460,73
		Total de Serviços Auxiliares			138,22	
		Custo Direto Total			383,82	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição			383,82	
		Preço Unitário Adotado			383,82	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0205		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	M3	30/03/2021		
	1	0112543	SERVENTE	H	8,5000000	15,59
						132,52
		Sub-Total de Mão de Obra				132,52
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,94
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,0000000	0,48
		Sub-Total de Material				171,08
		Custo Direto Total				87,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		328,21
		Total da Composição				460,73
		Preço Unitário Adotado				460,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA	M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,8500000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	0,9498750	15,59
						17,65
		Sub-Total de Mão de Obra				14,81
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	57,38
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,94
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,48
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,58
		Sub-Total de Material				14,50
		Custo Direto Total				18,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		50,92
		Total da Composição				50,92
		Preço Unitário Adotado				50,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0077		ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2	M2	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	2,1250000	20,77
	1	0112543	SERVENTE	H	2,6095000	15,59
						44,14
		Sub-Total de Mão de Obra				40,68
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0693000	57,38
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700000	0,94
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700000	0,48
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,0000000	0,49
		Sub-Total de Material				77,91
		Custo Direto Total				96,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		181,44
		Total da Composição				181,44
		Preço Unitário Adotado				181,44

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



(08) 9.9000 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0MM		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,54	0,17
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	8,08	9,29
		Sub-Total de Material				9,46
		Custo Direto Total				12,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,01
		Preço Unitário Adotado				12,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0680000	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,54	0,17
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,04	8,10
		Sub-Total de Material				8,27
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0850000	20,77	1,77
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1270750	15,59	1,98
		Sub-Total de Mão de Obra				3,75
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	57,38	0,35
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,48	1,17
		Sub-Total de Material				1,52
		Custo Direto Total				5,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,27
		Preço Unitário Adotado				5,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X		M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1050000	16,77	18,53
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1050000	20,77	22,95
		Sub-Total de Mão de Obra				41,48
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	6,25	2,50
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	11,73	1,76
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,03	2,02
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	8,51	8,51
		Sub-Total de Material				14,79
		Custo Direto Total				56,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,27
		Preço Unitário Adotado				56,27

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



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 E		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4250000	20,77	8,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5695000	15,59	8,88
		Sub-Total de Mão de Obra				17,71
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	57,38	0,35
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,8300000	0,59	0,49
		Sub-Total de Material				0,84
		Custo Direto Total				18,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,55
		Preço Unitário Adotado				18,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2469750	15,59	35,03
		Sub-Total de Mão de Obra				35,03
		Custo Direto Total				35,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,03
		Preço Unitário Adotado				35,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,5000000	15,59	132,52
		Sub-Total de Mão de Obra				132,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,38	69,77
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	0,94	171,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,48	175,20
		Sub-Total de Material				416,05
		Custo Direto Total				548,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				548,57
		Preço Unitário Adotado				548,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,1000000	15,59	79,51
		Sub-Total de Mão de Obra				79,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	57,38	51,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,48	135,36
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	62,82	52,52
		Sub-Total de Material				239,36
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	18,96	13,54
		Sub-Total de Equipamento				13,54
		Custo Direto Total				332,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				332,41
		Preço Unitário Adotado				332,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,11	10,11
	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



(88) 9.9090 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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) -	H	1,0000000	0,31	0,31
			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					
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM	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					
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2021			
	1	0102436	ELETRICISTA	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	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				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					
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARE	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				



(08) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
C0521	CABO COBRE NU 50MM2		M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2835000	16,77	4,42
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2835000	20,77	5,47
			Sub-Total de Mão de Obra				9,89
	2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	29,80	30,40
			Sub-Total de Material				30,40
			Custo Direto Total				40,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				40,29
			Preço Unitário Adotado				40,29

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	0,1360000	16,77	2,28
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1364250	20,77	2,83
			Sub-Total de Mão de Obra				5,11
	2	0210369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200000	7,64	7,79
			Sub-Total de Material				7,79
			Custo Direto Total				12,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,90
			Preço Unitário Adotado				12,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0552	CABO EM PVC 1000V 240MM2		M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7820000	16,77	13,11
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,7820000	20,77	16,24
			Sub-Total de Mão de Obra				29,35
	2	0210371	CABO EM PVC 1000V 240MM2	M	1,0200000	109,44	111,63
			Sub-Total de Material				111,63
			Custo Direto Total				140,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				140,98
			Preço Unitário Adotado				140,98

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	102,13	245,11
	A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	2,0800000	10,82	22,51
	A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	337,60	20,26
	A	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,2400000	56,27	13,50
	A	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	2,5600000	18,94	48,49
	A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,5120000	35,03	17,94
	A	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,0960000	100,97	9,69
			Total de Serviços Auxiliares				377,50
			Custo Direto Total				377,50
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				377,50
			Preço Unitário Adotado				377,50

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



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,70% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3600000	20,77	28,25
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5725000	15,59	24,52
		Sub-Total de Mão de Obra				52,77
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	57,38	1,74
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	0,94	4,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,48	2,18
	2 0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000000	0,49	41,16
		Sub-Total de Material				49,36
		Custo Direto Total				102,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,13
		Preço Unitário Adotado				102,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4250000	20,77	8,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5525000	15,59	8,61
		Sub-Total de Mão de Obra				17,44
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	57,38	0,35
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	0,94	1,15
		Sub-Total de Material				1,50
		Custo Direto Total				18,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,94
		Preço Unitário Adotado				18,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2862	LASTRO DE BRITA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7000000	15,59	26,50
		Sub-Total de Mão de Obra				26,50
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	64,76	74,47
		Sub-Total de Material				74,47
		Custo Direto Total				100,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				100,97
		Preço Unitário Adotado				100,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	16,77	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				2,14
	2 0210846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	UN	1,0000000	5,49	5,49
		Sub-Total de Material				5,49
		Custo Direto Total				7,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2		UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1275000	16,77	2,14
		Sub-Total de Mão de Obra				2,14
	2 0210847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,24	7,24
		Sub-Total de Material				7,24



(08) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
 BDI: 28,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Custo Direto Total		9,38
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		9,38
			Preço Unitário Adotado		9,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1021		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1105000	16,77	1,85
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1105000	20,77	2,30
		Sub-Total de Mão de Obra				4,15
	2	0210952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,0000000	2,61	2,61
		Sub-Total de Material				2,61
		Custo Direto Total				6,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,76
		Preço Unitário Adotado				6,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1027		CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0200000	16,77	17,11
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,0200000	20,77	21,19
		Sub-Total de Mão de Obra				38,30
	2	0210958 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 4"	UN	1,0000000	29,73	29,73
		Sub-Total de Material				29,73
		Custo Direto Total				68,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,03
		Preço Unitário Adotado				68,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1187		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700000	16,77	2,85
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1700000	20,77	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,38
	2	0211070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	4,64	4,64
		Sub-Total de Material				4,64
		Custo Direto Total				11,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,02
		Preço Unitário Adotado				11,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1193		ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8500000	16,77	14,25
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8500000	20,77	17,65
		Sub-Total de Mão de Obra				31,90
	2	0211076 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	1,0000000	32,04	32,04
		Sub-Total de Material				32,04
		Custo Direto Total				63,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,94
		Preço Unitário Adotado				63,94

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

(Handwritten signatures and marks)



(08) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930 - Divino Espírito Santo - Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
 BDI: 28,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1606		LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8500000	15,59	13,25
		Sub-Total de Mão de Obra				13,25
	2 0210280	BRITA	M3	1,2000000	64,76	77,71
		Sub-Total de Material				77,71
		Custo Direto Total				90,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,96
		Preço Unitário Adotado				90,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1710		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0425000	16,77	0,71
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0425000	20,77	0,88
		Sub-Total de Mão de Obra				1,59
	2 0211406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1716		LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110MM (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4080000	16,77	6,84
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4080000	20,77	8,47
		Sub-Total de Mão de Obra				15,31
	2 0211403	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 4"	UN	1,0000000	16,90	16,90
		Sub-Total de Material				16,90
		Custo Direto Total				32,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,21
		Preço Unitário Adotado				32,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2456		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 240MM2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700000	16,77	2,85
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1700000	20,77	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,38
	2 0212075	TERMINAL PRESSAO P/CABO 240MM2	UN	1,0000000	19,81	19,81
		Sub-Total de Material				19,81
		Custo Direto Total				26,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,19
		Preço Unitário Adotado				26,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3504		CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 C	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	102,13	81,70
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5MM	KG	0,7800000	10,82	8,44



(08) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252000	337,60	8,51
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,2160000	35,03	7,57
A	C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	0,1200000	96,56	11,59
A	C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	0,6000000	26,49	15,89
	Total de Serviços Auxiliares				133,70
	Custo Direto Total				133,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				133,70
	Preço Unitário Adotado				133,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1475000	16,77	19,24
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,1475000	20,77	23,83
	Sub-Total de Mão de Obra				43,07
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	20,24	8,70
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	10,72	21,44
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,03	6,17
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	8,51	13,62
2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" X 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	14,24	3,56
	Sub-Total de Material				53,49
	Custo Direto Total				96,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				96,56
	Preço Unitário Adotado				96,56

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	0,5091500	20,77	10,58
1	0112543 SERVENTE	H	0,5091500	15,59	7,94
	Sub-Total de Mão de Obra				18,52
	Serviços Auxiliares				
A	C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	318,93	7,97
	Total de Serviços Auxiliares				7,97
	Custo Direto Total				26,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,49
	Preço Unitário Adotado				26,49

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	0,0680000	20,77	1,41
1	0112543 SERVENTE	H	0,0680000	15,59	1,06
	Sub-Total de Mão de Obra				2,47
2	0217377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTERMICA N.O 90	UN	1,0000000	22,35	22,35
2	0217378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,0000000	3,20	3,20
2	0217379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATE 35MM2	UN	0,0400000	165,48	6,62
	Sub-Total de Material				32,17
	Custo Direto Total				34,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				34,64
	Preço Unitário Adotado				34,64

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,70% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
 BDI: 28,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C4933		HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0400000	16,77	34,21
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,0200000	20,77	21,19
		Sub-Total de Mão de Obra				55,40
	2 0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000000	31,79	31,79
		Sub-Total de Material				31,79
		Custo Direto Total				87,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,19
		Preço Unitário Adotado				87,19

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	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,7000000	16,77	28,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,7000000	20,77	35,31
		Sub-Total de Mão de Obra				63,82
	2 0219416	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS,	UN	1,0000000	1.256,92	1.256,92
		Sub-Total de Material				1.256,92
		Custo Direto Total				1.320,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.320,74
		Preço Unitário Adotado				1.320,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2496		TORNEIRA CIRURGICA (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5525000	16,77	9,27
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5525000	20,32	11,23
		Sub-Total de Mão de Obra				20,50
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,24	0,07
	2 0212125	TORNEIRA CIRURGICA	UN	1,0000000	300,82	300,82
		Sub-Total de Material				300,89
		Custo Direto Total				321,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				321,39
		Preço Unitário Adotado				321,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0727		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 50MM AT	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0085000	15,59	0,13
		Sub-Total de Mão de Obra				0,13
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0013000	108,70	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0718		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 100MM A	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0025500	15,59	0,04
		Sub-Total de Mão de Obra				0,04
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0040000	108,70	0,43
		Sub-Total de Equipamento				0,43

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



(86) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%
 BDI: 28,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					0,47
				0,0000000	-
					0,47
					0,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0719		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PECAS EM PVC DN 150MM A	M	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0042500	15,59	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				0,07
	3 0310703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0060000	108,70	0,65
		Sub-Total de Equipamento				0,65
		Custo Direto Total				0,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,72
		Preço Unitário Adotado				0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4250000	16,77	7,13
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,4250000	20,77	8,83
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1900000	20,77	24,72
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1900000	15,59	18,55
		Sub-Total de Mão de Obra				59,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	57,38	0,61
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	139,64	139,64
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,94	1,62
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,23	2,76
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	13,21	2,64
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,17	7,02
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	M	5,1000000	19,17	97,77
		Sub-Total de Material				252,06
		Custo Direto Total				311,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				311,29
		Preço Unitário Adotado				311,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422		ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM (1 FACE)	CJ	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2975000	16,77	4,99
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,2975000	20,77	6,18
		Sub-Total de Mão de Obra				11,17
	2 0211724	PREGO	KG	0,1000000	13,21	1,32
	2 0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	5,2000000	3,86	20,07
		Sub-Total de Material				21,39
		Custo Direto Total				32,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,56
		Preço Unitário Adotado				32,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4425		PORTA TIPO PARANA (0,70 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,1658000	16,77	36,32
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	2,1658000	20,77	44,98
		Sub-Total de Mão de Obra				81,30
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,72	50,16

(Handwritten signatures and marks)



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	39,10	39,10
	2	0218272	PORTA PARANA (0,70 X 2,10 M)	UN	1,0000000	103,38	103,38
			Sub-Total de Material				192,64
			Custo Direto Total				273,94
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				273,94
			Preço Unitário Adotado				273,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C4427		PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,1658000	16,77	36,37
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,1658000	20,77	44,5
		Sub-Total de Mão de Obra				81,30	
	2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	16,72	50,16
	2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	44,63	44,63
	2	0218273	PORTA PARANA (0,80 X 2,10 M)	UN	1,0000000	110,59	110,59
		Sub-Total de Material				205,38	
		Custo Direto Total				286,68	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				286,68	
		Preço Unitário Adotado				286,68	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1994		PORTA TIPO PARANA (S/ACESSORIOS)	M2	30/03/2021			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0115000	16,77	16,96
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0115000	20,77	21,01
		Sub-Total de Mão de Obra				37,97	
	2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	65,82	65,82
		Sub-Total de Material				65,82	
		Custo Direto Total				103,79	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				103,79	
		Preço Unitário Adotado				103,79	

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	1,2750000	16,77	21,38
	1	0111530	MONTADOR	H	2,1250000	20,77	44,14
		Sub-Total de Mão de Obra				65,52	
	2	0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000000	1,04	3,23
	2	0211515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,15	10,73
	2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	200,14	200,14
	2	0212369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	M	4,0000000	10,12	40,48
		Sub-Total de Material				254,57	
		Custo Direto Total				320,09	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				320,09	
		Preço Unitário Adotado				320,09	

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	M2	30/03/2021			
	1	0111530	MONTADOR	H	0,2550000	20,77	5,30
	1	0112543	SERVENTE	H	0,2550000	15,59	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28	
	2	0218618	CHAPA DE ALUMINIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM (8	M2	0,3600000	196,45	70,72



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0218619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,9000000	1,55	1,40
		Sub-Total de Material				72,12
		Custo Direto Total				81,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,40
		Preço Unitário Adotado				81,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	Coeficiente	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

(Handwritten signatures and marks)



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97

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

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	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	3,1875000	16,77	53,45
	1 0110498	CARPinteIRO	H	3,1875000	20,77	66,20
		Sub-Total de Mão de Obra				119,65
	2 021698	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (0,80 X 2,10)M	UN	1,0000000	2.222,22	2.222,22
		Sub-Total de Material				2.222,22
		Custo Direto Total				2.341,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.341,87
		Preço Unitário Adotado				2.341,87

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	3,1875000	16,77	53,45
	1 0110498	CARPinteIRO	H	3,1875000	20,77	66,20
		Sub-Total de Mão de Obra				119,65
	2 021696	PORTA COMPLETA BLINDOR/CHUMBO (1,20 X 2,10)M	UN	1,0000000	3.333,33	3.333,33
		Sub-Total de Material				3.333,33
		Custo Direto Total				3.452,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.452,98
		Preço Unitário Adotado				3.452,98

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 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6800000	16,77	11,40
	1 0112395	PINTOR	H	0,6800000	20,77	14,12
		Sub-Total de Mão de Obra				25,52
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	14,61	0,44
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	21,24	3,40
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,44	0,43
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	19,19	2,30
		Sub-Total de Material				6,57
		Custo Direto Total				32,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,09
		Preço Unitário Adotado				32,09

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 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2750000	16,77	21,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,2750000	20,77	26,48



(88) 9.9690 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



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

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E SINAPI 02/2022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46%

BDI: 28,00%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
		Sub-Total de Mão de Obra			47,86		
	2	0210090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	UN	1,0000000	73,87	73,87
	2	0210272	BRACADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000000	1,78	1,78
		Sub-Total de Material				75,65	
		Custo Direto Total				123,51	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				123,51	
		Preço Unitário Adotado				123,51	

Item 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	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,5250000	16,77	92,65
	1	0112312	ELETRICISTA	H	5,5250000	20,77	114,75
		Sub-Total de Mão de Obra				207,40	
	2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	3,0000000	43,89	131,67
	2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	3,0000000	2,20	6,60
	2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	UN	3,0000000	55,25	165,75
	2	0212162	TUBO CERAMICO DE 300MM	M	3,0000000	61,57	184,71
		Sub-Total de Material				488,73	
		Custo Direto Total				696,13	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				696,13	
		Preço Unitário Adotado				696,13	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0520		CABO COBRE NU 35MM2	M	30/03/2021			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1785000	16,77	2,99
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1785000	20,77	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				6,70	
	2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	21,40	21,83
		Sub-Total de Material				21,83	
		Custo Direto Total				28,53	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				28,53	
		Preço Unitário Adotado				28,53	

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	6,8000000	16,77	114,04
	1	0112312	ELETRICISTA	H	6,8000000	20,77	141,24
		Sub-Total de Mão de Obra				255,28	
	2	0210206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2	UN	1,0000000	47,15	47,15
	2	0210341	CABO COBRE NU 70MM2	M	3,0000000	41,99	125,97
	2	0210850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	UN	1,0000000	94,72	94,72
	2	02110254	MASTRO SIMPLE FG DE 1 1/2"X3M	UN	1,0000000	136,88	136,88
	2	0211898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	3,0000000	11,73	35,19
		Sub-Total de Material				439,91	
		Custo Direto Total				695,19	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				695,19	
		Preço Unitário Adotado				695,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2056		PROTECAO DA CORDALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM	(2) UN	30/03/2021		

Handwritten signatures and initials in blue ink.



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

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

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

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

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2750000	16,77	21,38
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2747450	20,77	26,48
		Sub-Total de Mão de Obra				47,86
2	0211904	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO	UN	2,0000000	5,87	11,74
2	0212215	TUBO PVC RIGIDO P/PROTECAO CORDOALHA 2"X3M	UN	1,0000000	84,41	84,41
		Sub-Total de Material				96,15
		Custo Direto Total				144,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,01
		Preço Unitário Adotado				144,01

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	1,2775500	16,77	21,42
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2775500	20,77	26,53
		Sub-Total de Mão de Obra				47,95	
	2	0210330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,0000000	61,58	61,58
		Sub-Total de Material				61,58	
		Custo Direto Total				109,53	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				109,53	
		Preço Unitário Adotado				109,53	

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:
 225756520001
 97

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Dados: 2022.07.05 20:47:28 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:881
 48459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.07.05 20:47:02 -03'00'



Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 (88) 9.9690 - 2220
 CNPJ: 225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITIÓE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITIÓE
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA SENFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,78% (MÉS) E SINAPI 022022 DESONERADA - ENCARGOS: 83,55% (HORA) E 47,46% (MÉS)
 BDI: 26,00%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO												TOTAL	%		
		MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10	MES 11	MES 12				
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 332.877,62	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 332.877,62	6,28%
2	MONTANTE DE TERRA	R\$ -	-	R\$ 3.395,66	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 3.395,66	0,08%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ -	-	R\$ 40.028,17	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 40.028,17	0,75%
4	PAREDE DE BARRIS	R\$ -	-	R\$ 145.983,23	100,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 145.983,23	2,75%
5	REVESTIMENTO	R\$ -	-	R\$ 137.830,52	20,00%	R\$ 137.830,52	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 275.661,04	5,12%
6	PINTURA	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
7	PISO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 72.267,16	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 72.267,16	1,35%
8	INSTALAÇÃO DE ELÉTRICAS, LÓGICA E BATERIAS	R\$ -	-	R\$ 61.079,10	20,00%	R\$ 61.079,10	20,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 122.158,20	2,27%
9	INSTALAÇÃO DE HIDROSSANITÁRIAS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 392.841,60	80,00%	R\$ -	-	R\$ 392.841,60	7,24%
10	COBERTURA	R\$ -	-	R\$ 208.731,98	25,00%	R\$ 208.731,98	25,00%	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ 417.463,96	7,77%
11	ESQUADRIAS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
12	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESASTRES NATURAIS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
14	INSTALAÇÃO DE GASES	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
15	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -	0,00%
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	11,11%	R\$ 17.816,00	0,33%
TOTAL SIMPLES (R\$)		R\$ 350.783,62	6,60%	R\$ 344.133,66	6,48%	R\$ 423.657,60	7,87%	R\$ 423.657,60	7,87%	R\$ 423.657,60	7,87%	R\$ 423.657,60	7,87%	R\$ 423.657,60	7,87%	R\$ 423.657,60	7,87%
BDI 26,00% (R\$)		R\$ 91.203,74	1,65%	R\$ 91.203,74	1,65%	R\$ 110.596,41	2,03%	R\$ 110.596,41	2,03%	R\$ 110.596,41	2,03%	R\$ 110.596,41	2,03%	R\$ 110.596,41	2,03%	R\$ 110.596,41	2,03%
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 441.987,36	8,25%	R\$ 435.337,40	8,13%	R\$ 534.254,01	9,90%	R\$ 534.254,01	9,90%	R\$ 534.254,01	9,90%	R\$ 534.254,01	9,90%	R\$ 534.254,01	9,90%	R\$ 534.254,01	9,90%
TOTAL ACUMULADO (R\$)		R\$ 441.987,36	8,25%	R\$ 877.324,80	16,38%	R\$ 1.411.578,81	26,28%	R\$ 1.946.135,82	36,18%	R\$ 2.481.792,83	46,13%	R\$ 3.016.449,84	56,03%	R\$ 3.552.106,85	65,93%	R\$ 4.087.763,86	76,83%
TOTAL ACUMULADO (%)		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%	

cinco milhões, trezentos e quinze mil, trezentos e trinta e um reais e sessenta e sete centavos

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022
 Representante Legal
 Clezinaldo Saralva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-66

Assinado de forma digital por CLEZINALDO DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES: 22575652000197
 Dados: 2022.07.05 20:47:50 -03'00'

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO: 8814
 8459304
 Dados: 2022.07.05 20:48:09 -03'00'

Engenheiro Civil
 Remo Régis Gilão
 CREA Nº 39.627-D

Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA 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%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DO BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
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%

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

Local e data

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:225756520001/97
 225756520001
 97
 Dados: 2022.07.05 20:49:37 -03'00'

REMO REGIS
 Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 8459304
 Dados: 2022.07.05 20:48:46 -03'00'



(88) 9.9600 - 2220
Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
CNPJ:225756520001/97



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.

DATA: 06 DE JULHO DE 2022

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP

TABELA 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%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

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	13º 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

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022

Representante Legal
Clezialdo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:
2257565200019
7

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Dados: 2022.07.05 20:50:21 -03'00'

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS GIRAO:88148459304
Dados: 2022.07.05 20:51:33 -03'00'



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1930, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL E MATERNIDADE SÃO JOSÉ DE MAURITI/ CE
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI - CE.
 DATA: 06 DE JULHO DE 2022
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.06.02.01/CP
 TABELA 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%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

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

Morada Nova-Ce, 06 de Julho de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:2
 2575652000197

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
 CONSTRUÇOES:22575652000197
 Dados: 2022.07.05 20:53:59 -03'00'

REMO REGIS
 GIRAO:8814
 8459304

Assinado de forma digital por REMO REGIS
 GIRAO:88148459304
 Dados: 2022.07.05 20:55:03 -03'00'