

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2270101-2020
ABERTURA: 17 de Fevereiro de 2020 às 08:00 horas

CONSTRUMAR LOCACOES E SERVICOS LTDA- ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE N° 323- CEP: 61.600-440 -GRILO- CAUCAIA-CE
EMAIL: construmar2017@gmail.com

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2270101/2020** cujo **OBJETIVO** é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES, MUNICÍPIO DE MARCO-CE, DE ACORDO COM O PROJETO BÁSICO CONSTANTE NO ANEXO I DO EDITAL.** Pelo Preço Global de **R\$: 665.406,43 (SEISCENTOS E SESENTA E CINCO MI, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)**

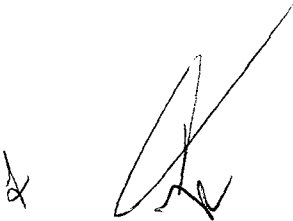
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. JAQUELINE COSTA BRITO Sócia-Administradora, portadora da carteira de ID.N. 2008010404976 SSPDS/CE CPF N. 054.300.653-07, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020



Jaqueline Costa Brito
JAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócia-Administradora



Construmar
Locações



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ

FONTES: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 346,24	R\$ 439,45	R\$ 5.273,40
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	567,19	R\$ 20,38	R\$ 25,87	R\$ 14.673,21
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	31,35	R\$ 7,29	R\$ 9,25	R\$ 289,99
1.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	223,44	R\$ 5,54	R\$ 7,03	R\$ 1.570,78
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M3	1,22	R\$ 33,83	R\$ 42,94	R\$ 52,39
1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	M2	934,93	R\$ 14,16	R\$ 17,97	R\$ 16.800,69
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	51,61	R\$ 16,13	R\$ 20,47	R\$ 1.056,46
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 39.716,92
2		PAREDES E PAINÉIS					
2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L AF 06/2014	M2	320,00	R\$ 2,59	R\$ 3,29	R\$ 1.052,80
2.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	320,00	R\$ 25,12	R\$ 31,88	R\$ 10.201,60
2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	934,93	R\$ 99,77	R\$ 126,63	R\$ 118.390,19
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	934,93	R\$ 6,49	R\$ 8,24	R\$ 7.703,82
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 137.348,41
3		COBERTURAS					
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	754,65	R\$ 36,15	R\$ 45,88	R\$ 34.623,34
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 34.623,34
4		PISOS					
4.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1.287,80	R\$ 96,17	R\$ 122,06	R\$ 157.188,87
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.287,80	R\$ 6,49	R\$ 8,24	R\$ 10.611,47
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 167.800,34
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	215,00	R\$ 33,39	R\$ 42,38	R\$ 9.111,70
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	103,00	R\$ 17,08	R\$ 21,68	R\$ 2.233,04
5.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 27,05	R\$ 34,33	R\$ 514,95
5.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	190,00	R\$ 70,26	R\$ 89,17	R\$ 16.942,30
5.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	UN	50,00	R\$ 53,58	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 32.201,99
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS					
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	R\$ 85,64	R\$ 108,69	R\$ 7.390,92
6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	R\$ 92,24	R\$ 117,07	R\$ 3.277,96
		TOTAL ITEM 6.0					R\$ 10.668,88
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO EURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	UN	92,00	R\$ 752,39	R\$ 954,93	R\$ 87.853,56
7.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	22,00	R\$ 973,55	R\$ 1.235,63	R\$ 27.183,86
7.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,30	R\$ 232,13	R\$ 294,62	R\$ 1.856,11
7.4	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	12,00	R\$ 685,71	R\$ 870,30	R\$ 10.443,60

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA- ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 -GRILLO- CAUCAIA-CE

Jaqueline Costa Brito
JAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócio-Administradora



Construmar

Locações

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
7.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CON TRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA AE 07/2016	M2	51,61	R\$ 243,02	R\$ 308,44	R\$ 15.918,59
		TOTAL ITEM 7.0					R\$ 143.255,72
8		PINTURAS E ACABAMENTOS					
8.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	320,00	R\$ 30,77	R\$ 39,05	R\$ 12.496,00
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AE 06/2014	M2	5.457,51	R\$ 9,76	R\$ 12,39	R\$ 67.618,55
8.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	388,08	R\$ 12,86	R\$ 16,32	R\$ 6.333,47
		TOTAL ITEM 8.0					R\$ 86.448,02
9		LIMPEZA					
9.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1.858,33	R\$ 5,66	R\$ 7,18	R\$ 13.342,81
		TOTAL ITEM 9.0					R\$ 13.342,81
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 665.406,43

Valor Global R\$: 665.406,43(SEISCENTOS E SESENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020

Jaqueline Costa Brito
 JAQUELINE COSTA BRITO
 CPF: 054.300.653-07
 Sócia-Administradora

Clauber Lima Barbosa
 CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREA/CE- Nº38863/D
 CPF: 443577963-34

[Handwritten signature]

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total		
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO MAO DE OBRA					439,45	M2
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,971	17,13	16,63		
	COMPIMENTARES						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,942	13,32	25,87		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	42,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,000000	5,00	5,0000		
	MAÇARANDUBA ANGUM OU FOLHIVAI FNTF DA REGIAO						
	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3	M	4,000000	4,61	18,4400		
	X 3 "I) PINUS. MISTA OU FOLHIVAI FNTF DA REGIAO						
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	1,000000	276,74	276,7400		
	GALVANIZADA *N. 22*. ADESVIVADA. DE *2,0 X 1,125* M						
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	12,84	1,4124		
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	M3	0,010000	214,89	2,1489		
	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO						
	COM REFORÇO 1001 AF 07/2016						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	303,741				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	42,50			303,74		93,21	439,45
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					25,87	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,136	17,83	2,4249		
	SERVENTE	H	1,359	13,21	17,9524		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,377				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,38		-			5,49	25,87
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					9,25	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	17,83	0,8737		
	SERVENTE	H	0,486	13,21	6,4201		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,294				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,29		-			1,96	9,25
97004	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM					7,03	M2
	RFAPROVITAMFNTQ. AF 12/2017						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127687	17,22	2,20		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250712	13,32	3,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,540				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,54					1,49	7,03
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA					42,94	M3
	MANHAI. SEM RFAPROVITAMFNTQ. AF 12/2017						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2185	17,22	3,76		
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2574	13,32	30,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,8300				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,83					9,11	42,94
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA					17,97	M2
	MANHAI. SEM RFAPROVITAMFNTQ. AF 12/2017						
	MAO DE OBRA						
	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	H	0,247896	19,56	4,85		
	COMPIMENTARES						
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,698635	13,32	9,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,160				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,16					3,81	17,97

Jaqueline Costa Brito
JAQUELINE COSTA BRITO
 CPF: 054.300.653-07
 Sócia-Administradora

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 08.795.674/0001-18
 RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 -GRILLO- CAUCAIA-CE

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREM/CE- Nº38863/D
 CPF: 443577963-34



Construmar

Locações

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total			
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM AIMA DE FIBRA 6 X 75 E (COITADO CAIXA) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					20,47	M2	
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	15,35			0,78		4,34	20,47	
79	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 06/2014 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					3,29	M2	
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,26			1,33		0,70	3,29	
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO PREPARO MANUAL AF 06/2014 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					31,88	M2	
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,07			15,05		6,76	31,88	
C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PARDE MAO DE OBRA LADRILHISTA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO PORCELANATO NATURAL (FOSCO) ARG COLANTE PRE FABRICADA P/CERÂMICAS E PORCELANATOS T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					126,63	M2	
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	21,70		-	78,07		26,86	126,63	
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) MAO DE OBRA LADRILHISTA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					8,24	M2	
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

Jacqueline Costa Brito
 JAQUELINE COSTA BRITO
 CPF: 054.300.653-07
 Sócio-Administradora

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
 RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323 - CEP: 61.600-440 - GRILLO - CAUCAIA - CE

Clauver Lima Barbosa
 CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREA/CE - Nº 38863/D
 CPF: 443577963-34



Construmar

Locações

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.		
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA MAO DE OBRA		-	0,47		1,75	8,24
	PEDREIRO	H	1,068	17,83	19,04	45,88	M2
	SERVENTE	H	1,068	13,21	14,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,50	3,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,000				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,15		-	3,00		9,73	45,88
07	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO					122,06	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,583	17,83	10,3949		
	SERVENTE	H	0,583	13,21	7,7014		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,096				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100	56,86	62,5460		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,94	15,5200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,066				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,10		-	78,07		25,89	122,06
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 17/2015					42,38	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 17/2015	UN	1,0000000	5,30	5,30		
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 17/2015	UN	1,0000000	28,09	28,09		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,390				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	33,39		8,99	42,38
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 17/2015					21,68	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 17/2015	UN	1,0000000	5,30	5,3000		
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 17/2015	UN	1,0000000	11,78	11,7800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,080				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	17,08		4,60	21,68
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 17/2015					34,33	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 17/2015	UN	1,0000000	5,30	5,3000		
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 17/2015	UN	1,0000000	21,75	21,7500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,050				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	-		-	27,05		7,28	34,33

Jaqueline Costa Brito
 JAQUELINE COSTA BRITO
 CPF: 054.300.653-07

Sócia-Administradora

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
 RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 - GRILO - CAUCAIA - CE

Clauver Lima Barbosa
 CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREA/CE- Nº 38863/D
 CPF: 443577963-3

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total		
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 11/2017 MAO DE OBRA ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,190607 17,38 3,31 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,457341 13,32 6,09 T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 9,400 MATERIAL/SERVIÇO LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 UN 1,0000000 60,86 60,8600 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 60,860 Mão de Obra 9,40 Encargos 60,86 Mat./Serv. 60,86 Equipam. BDI 18,91 Total Geral 89,17 UN 68,00						
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 11/2017 MAO DE OBRA AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,190607 13,62 2,60 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,457341 17,38 7,95 T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 10,550 MATERIAL/SERVIÇO LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 UN 1,0000000 43,03 43,0300 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 43,030 Mão de Obra 10,55 Encargos 43,03 Mat./Serv. 43,03 Equipam. BDI 14,42 Total Geral 68,00 UN 108,69						
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR H 1,457 14,52 21,1556 ENCANADOR H 1,457 17,83 25,9783 SERVENTE H 1,214 13,21 16,0369 T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 63,171 MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA M3 0,0017 53,41 0,0908 CAL HIDRATADA KG 1,2500 1,07 1,3375 CIMENTO PORTLAND KG 1,2500 0,45 0,5625 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM UN 1,0000 0,78 0,7800 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM UN 1,0000 1,55 1,5500 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" UN 1,0000 3,48 3,4800 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM UN 1,0000 1,23 1,2300 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM UN 1,0000 2,21 2,2100 TE PVC SOLDÁVEL 32MM UN 1,0000 2,42 2,4200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") M 1,2000 2,26 2,7120 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") M 1,2000 5,08 6,0960 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO R\$ 22,469 Mão de Obra 63,17 Encargos - Mat./Serv. 22,47 Equipam. BDI 23,05 Total Geral 108,69 PT 117,07						
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR H 1,457 14,52 21,1556 ENCANADOR H 1,457 17,83 25,9783 SERVENTE H 1,214 13,21 16,0369 T O T A L MÃO DE OBRA R\$ 63,171 MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA M3 0,0020 53,41 0,1068 CAL HIDRATADA KG 1,5000 1,07 1,6050 CIMENTO PORTLAND KG 1,5000 0,45 0,6750 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM UN 1,0000 5,63 5,6300 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM UN 1,0000 1,36 1,3600 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM UN 1,0000 1,84 1,8400 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4") UN 1,0000 10,15 10,1500						

Jacqueline Costa Brito
JAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.655-00
Sócia-Administradora

CONSTRUMAR LOCACOES E SERVICOS LTDA- ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 -GRUPO CAUCAIA-CE

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34



Construmar

Locações

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
 ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,82	2,8200				
	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,1650	8,29	1,3679				
	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	0,7500	2,99	2,2425				
	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,2500	5,09	1,2725				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	29,070						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	63,17		-	29,07		24,83	117,07		
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
	MATERIAL/SERVICO								
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	176,79	176,79				
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	59,82	59,82				
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	373,61	373,61				
	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	27,95	55,90				
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	86,27	86,27				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	752,390						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				752,39		202,54	954,93		
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X 2,10)m								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,826	14,52	84,5935				
	CARPINTEIRO	H	5,826	17,83	103,8776				
	PEDREIRO	H	1,942	17,83	34,6259				
	SERVENTE	H	1,942	13,21	25,6538				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	248,751						
	MATERIAL/SERVICO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	49,52	0,5249				
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 2 FL.	UN	1,000	136,04	136,0400				
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,07	1,8404				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45	0,7740				
	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000	23,95	143,7000				
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	44,67	44,6700				
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000	19,96	39,9200				
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000	32,78	65,5600				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,26	2,0800				
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,000	138,64	277,2800				
	PREGO	KG	0,400	10,93	4,3720				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,34	8,0400				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	724,801						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				724,80		262,08	1.235,63		
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,456500	17,22	25,08				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,456500	13,32	19,40				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,480						
	MATERIAL/SERVICO								
	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,1000000	4,80	24,4800				
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA IAZIDA. SFM TRANSPORTE)	M3	0,0250000	34,96	0,8740				
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000000	0,66	0,6600				

Jacqueline Costa Brito

JAQUELINE COSTA BRITO

CPF: 054.300.653-77

Sócio-Administradora

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 03.795.674/0001-18

RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 - GRILLO - CAUCAIA - CE

X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREA/CE - Nº 38863/D
 CPF: 443577963-34

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,6000000	0,47	2,1620				
	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	KG	8,2600000	5,10	42,1260				
	FSPFSSURA ENTRF 1/8" F 1/4"								
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	KG	15,2800000	7,68	117,3504				
	(15,60 KG/M2)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	187,652						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	44,48			187,65		62,49	294,62		
C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA					870,30	UN		
	(1,00X2,10)m								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,641	14,52	52,87				
	CARPINTEIRO	H	3,641	17,83	64,92				
	PEDREIRO	H	1,359	17,83	24,23				
	SERVENTE	H	1,359	13,21	17,95				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	159,970						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	49,52	0,52				
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,0000	119,87	119,87				
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,07	1,84				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,45	0,77				
	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,95	71,85				
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,0000	50,98	50,98				
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,60	35,60				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,26	2,08				
	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,0000	231,46	231,46				
	PREGO	KG	0,2500	10,93	2,73				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,34	8,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	525,740						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	159,97			525,74		184,59	870,30		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM					308,44	M2		
	PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE								
	CONTRAMARCO) COM VIDROS PADRONIZADA DE 07/2016								
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	17,22	8,68				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251	13,32	3,34				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,020						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA	UN	9,2000000	0,12	1,10				
	CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO								
	* 27 * MM								
	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2	UN	0,6940000	323,28	224,36				
	FOI HAS DE VIDRO INCLINADO GUARNIÇÃO.								
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	8,89	5,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	231,000						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	12,02			231,00		65,42	308,44		
79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS					39,05	M2		
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388400	17,16	6,66				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388400	13,32	5,17				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,830						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120	UN	1,5000000	0,32	0,4800				
	(COR VFRMFI HA)								
	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	0,8000000	23,08	18,4640				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,944						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,83			18,94		8,28	39,05		
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA					12,39	M2		
	FM PARFDES. DIAS DEMÃOS. AF 06/2014								
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181577	17,16	3,12				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066999	13,32	0,89				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,010						

Jaqueline Costa Brito

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
JAQUELINE COSTA BRITO CPF: 054.300.653-07
JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 -GRILLO- CAUCAIA-CE
Sócia-Administradora

Cláudio Lima Barbosa
CLÁUDIO LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34



Construmar

Locações

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO

MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
	MATERIAL/SERVICO								
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,41	5,7453				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$		5,745					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		4,01		5,75		2,63	12,39		
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS					16,32	M2		
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388400	17,16	6,66				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194200	13,32	2,59				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,250					
	MATERIAL/SERVICO								
	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,32	0,1280				
	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	12,21	0,4884				
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	18,68	2,99				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$		3,606					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		9,25		3,61		3,46	16,32		
C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS					7,18	M2		
	MAO DE OBRA								
	SERVENTE	H	0,388	13,21	5,1255				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		5,126					
	MATERIAL/SERVICO								
	ÁCIDO MURIÁTICO	LT	0,140	3,76	0,5264				
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$		0,526					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		5,13		0,53		1,52	7,18		

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020

JAQUELINE COSTA BRITO

CPF: 054.300.653-07

Sócia-Administradora

CLAUVER LIMA BARBOSA

CREA/CE- Nº38863/D

CPF: 443577963-34

X



A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
 OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	SERVICOS PRELIMINARES	5,97%	R\$ 39.716,92	100,00%	R\$ 39.716,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	PAREDES E PAINÉIS	20,64%	R\$ 137.348,41		R\$ -	100,00%	R\$ 137.348,41		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	COBERTURAS	5,20%	R\$ 34.623,34		R\$ -	100,00%	R\$ 34.623,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	PISOS	25,22%	R\$ 167.800,34		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 167.800,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,84%	R\$ 32.201,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 32.201,99		R\$ -		R\$ -
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	1,60%	R\$ 10.668,88		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 10.668,88		R\$ -		R\$ -
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,53%	R\$ 143.255,72		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 143.255,72		R\$ -
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,99%	R\$ 86.448,02		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 86.448,02
9	LIMPEZA	2,01%	R\$ 13.342,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 13.342,81
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 665.406,43												
TOTAL PARCIAL				5,97%	R\$ 39.716,92	25,84%	R\$ 171.971,75	25,22%	R\$ 167.800,34	6,44%	R\$ 42.870,87	21,53%	R\$ 143.255,72	15,00%	R\$ 99.790,83
TOTAL ACUMULADO				5,97%	R\$ 39.716,92	31,81%	R\$ 211.688,67	57,03%	R\$ 379.489,01	63,47%	R\$ 422.359,88	85,00%	R\$ 565.615,60	100,00%	R\$ 665.406,43

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020

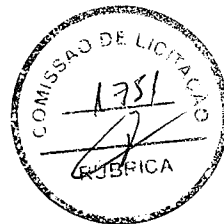
Jaqueline Costa Brito
JAQUELINE COSTA BRITO
 CPF: 054.300.653-07
 Sócia-Administradora

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
 CREA/CE- Nº38863/D
 CPF: 443577963-34

[Handwritten signature]



Construmar
Locações



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

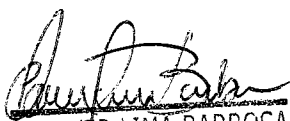
RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	SERVICOS PRELIMINARES	5,97%	R\$ 39.716,92
2	PAREDES E PAINÉIS	20,64%	R\$ 137.348,41
3	COBERTURAS	5,20%	R\$ 34.623,34
4	PISOS	25,22%	R\$ 167.800,34
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,84%	R\$ 32.201,99
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	1,60%	R\$ 10.668,88
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,53%	R\$ 143.255,72
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,99%	R\$ 86.448,02
9	LIMPEZA	2,01%	R\$ 13.342,81
	TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 665.406,43

R\$: 665.406,43(SEISCENTOS E SESSENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS)

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020


JAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócia-Administradora


CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34







Construmar

Locações

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)





PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total dos Impostos/Taxas		11,15%

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020


JAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócia-Administradora


CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34


A
R



Construmar

Locações



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,62%
R	RISCO	0,97%
	Total	5,39%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	Total	6,96%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
	Total	11,15%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	26,92%

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020

JUAQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócia-Administradora

CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34

A

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101-2020
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DÉPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Caucaia/CE, 17 de Fevereiro de 2020

Jacqueline Costa Brito
JACQUELINE COSTA BRITO
CPF: 054.300.653-07
Sócia-Administradora

Clauver Lima Barbosa
CLAUVER LIMA BARBOSA
CREA/CE- Nº38863/D
CPF: 443577963-34

CONSTRUMAR LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA- ME CNPJ: 03.795.674/0001-18
RUA JOAQUIM BENTO CAVALCANTE Nº 323- CEP: 61.600-440 -GRILLO- CAUCAIA-CE