



MONTEBRAS
SERVIÇOS EIRELI-EPP



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco

REF.: Tomada De Preços nº 2270101/2020

Declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas no edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2270101/2020 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL NEVES OSTERNO, PT Nº 1046656-17**, Contrato de Repasse nº 851.339 do Min. d Saúde, de acordo com o Projeto Básico constante no Anexo I deste Edital.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da Lei, ser microempresa, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impeditivos previstos no § 4º, do art.3º, da Lei Complementar nº 123/2006.


ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE REFORMA DO HOSPITAL MANUEL NEVES OSTERNO de acordo com o Projeto Básico constante no Anexo I deste Edital.	RS 664.626,46

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$: 664.626,46(Seiscentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos)

PROPONENTE: MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP -
CNPJ: 23.658.111/0001-95
ENDEREÇO: - AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO -
CIDADE: TURURU - CE
TELEFONE: (85) 9.8976 1171
EMAIL: montebras2016@gmail.com
IE: 06.119.198-1
CPF: 812.456.883-91
RG: 960.240.642-62

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) dias
PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: Conforme edital e anexos.

Tururu-Ce, 17 de Fevereiro de 2020


Ramundo Nonato M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF: 812.456.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
montebras2016@gmail.com



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP



À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00	R\$ 345,91	R\$ 439,03	R\$ 5.268,36
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	567,19	R\$ 20,36	R\$ 25,84	R\$ 14.656,19
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	31,35	R\$ 7,28	R\$ 9,24	R\$ 289,67
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\$ 33,80	R\$ 42,90	R\$ 52,34
1.6	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	934,93	R\$ 14,14	R\$ 17,95	R\$ 16.781,99
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	51,61	R\$ 16,12	R\$ 20,46	R\$ 1.055,94
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 39.675,27
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 400L 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\$ 25,09	R\$ 31,84	R\$ 10.188,80
2.3	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	934,93	R\$ 99,67	R\$ 126,50	R\$ 118.268,65
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\$ 137.214,07
3		COBERTURAS					
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	754,65	R\$ 36,06	R\$ 45,77	R\$ 34.540,33
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 34.540,33
4		PISOS					
4.1	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1.287,80	R\$ 96,07	R\$ 121,93	R\$ 157.021,45
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\$ 167.632,92
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\$ 33,36	R\$ 42,34	R\$ 9.103,10
5.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	103,00	R\$ 17,07	R\$ 21,67	R\$ 2.232,01
5.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	R\$ 27,03	R\$ 34,31	R\$ 514,65
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\$ 70,20	R\$ 89,10	R\$ 16.929,00
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\$ 53,52	R\$ 67,93	R\$ 3.396,50
		TOTAL ITEM 5.0					R\$ 32.175,26
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS					
6.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	68,00	R\$ 85,54	R\$ 108,57	R\$ 7.382,76
6.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	28,00	R\$ 92,15	R\$ 116,96	R\$ 3.274,88
		TOTAL ITEM 6.0					R\$ 10.657,64
7		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
7.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO CILINDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	UN	92,00	R\$ 751,62	R\$ 953,96	R\$ 87.764,32
7.2	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	UN	22,00	R\$ 972,61	R\$ 1.234,44	R\$ 27.157,68
7.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,30	R\$ 231,81	R\$ 294,21	R\$ 1.853,52
7.4	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	12,00	R\$ 685,07	R\$ 869,49	R\$ 10.433,88

Roberto Augusto do Nascimento
Socio Administrativo
CPF 512.156.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
montebras2016@gmail.com

Francisco Wellington Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

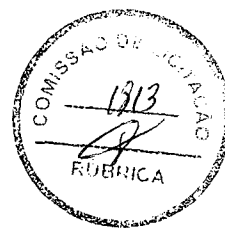
SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JARME NEVES OSTERNO

MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ

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

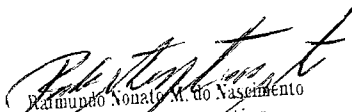
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 85,20%; MÊS 48,69% E BDI: 26,92%



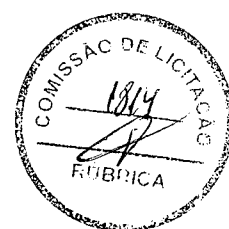
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 242,76	R\$ 308,11	R\$ 15.901,56
		TOTAL ITEM 7.0					R\$ 143.110,96
8		PINTURAS E ACABAMENTOS					
8.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	M2	320,00	R\$ 30,76	R\$ 39,04	R\$ 12.492,80
8.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AE 06/2014	M2	5.457,51	R\$ 9,74	R\$ 12,36	R\$ 67.454,82
8.3	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	388,08	R\$ 12,85	R\$ 16,31	R\$ 6.329,58
		TOTAL ITEM 8.0					R\$ 86.277,20
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\$ 664.626,46
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$: 664.626,46(Seiscentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos)							

Tururu-Ce.. 17 de Fevereiro de 2020


Ramundo Nonato M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF: 812.156.883-91


Francisco Wellington Camelo Pinheiro
Eng Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco
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 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVICO SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDIURA ANGIIM OU FOLHIVA FNTF DA REGIAO PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU FOLHIVA FNTF DA REGIAO PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADERSIVADA DE *2.0 X 1.125* M PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L DE 07/2016 T O T A L MATERIAL/SERVICO					439,03	M2
		H	0,970	17,13	16,62		
		H	1,940	13,32	25,84		
		R\$	42,460				
		M	1,0000000	5,00	5,0000		
		M	4,0000000	4,61	18,4400		
		M2	1,0000000	276,45	276,4500		
		KG	0,1100000	12,82	1,4102		
		M3	0,0100000	214,67	2,1467		
		R\$	303,447				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				303,45		93,12	439,03
						25,84	M2
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,136	17,83	2,4249		
		H	1,358	13,21	17,9392		
		R\$	20,364				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						5,48	25,84
						9,24	M2
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS MAO DE OBRA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,049	17,83	0,8737		
		H	0,485	13,21	6,4069		
		R\$	7,281				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						1,96	9,24
						7,03	M2
	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. AF 12/2017 MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,127555	17,22	2,20		
		H	0,250454	13,32	3,34		
		R\$	5,540				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						1,49	7,03
						42,90	M3
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. AF 12/2017 MAO DE OBRA PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,2183	17,22	3,76		
		H	2,2551	13,32	30,04		
		R\$	33,8000				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						9,10	42,90
						17,95	M2
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO. AF 12/2017 MAO DE OBRA AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA						
		H	0,247641	19,56	4,84		
		H	0,697915	13,32	9,30		
		R\$	14,140				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
						3,81	17,95

Antonio Nogueira M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF 512.156.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
montebras2016@gmail.com

Francisco Wellington Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO

MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ

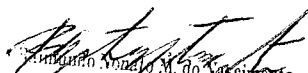
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

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

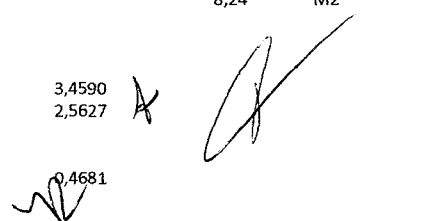


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROFITAMENTO. AF 17/2017 MAO DE OBRA				20,46				M2
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353371	17,22	6,09				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,694132	13,32	9,25				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		15,340					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM AILMA DE FIBRA 6 X 25 F (CORTADO CAIXA)	KG	0,0984000	7,93	0,78				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,780					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,34			0,78		4,34	20,46		
87879	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	H	0,0679	17,22	1,17				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068	13,32	0,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		1,260					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M3	0,0042000	316,57	1,33				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1,330					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	1,26			1,33		0,70	3,29		M2
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4559	17,22	7,85				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659	13,32	2,21				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		10,060					
	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	M3	0,0376000	399,81	15,03				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		15,030					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,06			15,03		6,75	31,84		M2
C4447	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PARFDF MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	0,698	17,83	12,4453				
	SERVENTE	H	0,698	13,21	9,2206				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		21,666					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100	56,80	62,4800				
	ARG COLANTE PRE FABRICADA P/CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,94	15,5200				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		78,000					
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	21,67		-	78,00		26,83	126,50		M2
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/DISO) MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	0,194	17,83	3,4590				
	SERVENTE	H	0,194	13,21	2,5627				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		6,022					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,169	2,77	0,4681				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,468					


 Manoel M. do Nascimento
 Sócio Administrativo
 CPF: 412.156.883-91

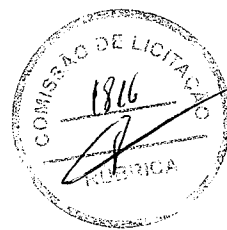
MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
 AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
 montebras2016@gmail.com


 Francisco Wellington Carrico Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI EPP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIMÉ 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	Coeficiente	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA MAO DE OBRA					1,75	8,24
	PEDREIRO	H	1,067	17,83	19,02	45,77	M2
	SERVEnte	H	1,067	13,21	14,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,120				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,49	2,94		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,940				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO MAO DE OBRA					9,71	45,77
	LADRILHISTA	H	0,582	17,83	10,3771	121,93	M2
	SERVEnte	H	0,582	13,21	7,6882		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,065				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,100	56,80	62,4800		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,94	15,5200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,000				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015 MATERIAL/SERVIÇO					25,86	121,93
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	UN	1,0000000	5,30	5,30	42,34	UN
	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 12/2015	UN	1,0000000	28,06	28,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	33,360				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 12/2015 MATERIAL/SERVIÇO					8,98	42,34
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	UN	1,0000000	5,30	5,3000	21,67	UN
	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 12/2015	UN	1,0000000	11,77	11,7700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,070				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 12/2015 MATERIAL/SERVIÇO					4,60	21,67
	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 12/2015	UN	1,0000000	5,30	5,3000	34,31	UN
	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. DE 12/2015	UN	1,0000000	21,73	21,7300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,030				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

Assinatura
Campanário Manoel M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF: 812.156.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
montebras2016@gmail.com

Assinatura
Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

SERVÇOS EIRELI-EPP

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 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					89,10	UN
		H	0,190411	17,38	3,31		
		H	0,456870	13,32	6,09		
		R\$	9,400				
		UN	1,0000000	60,80	60,8000		
		R\$	60,800				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			9,40	60,80		18,90	89,10
85	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 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO					67,93	UN
		H	0,190411	13,62	2,59		
		H	0,456870	17,38	7,94		
		R\$	10,530				
		UN	1,0000000	42,99	42,9900		
		R\$	42,990				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			10,53	42,99		14,41	67,93
						108,57	PT
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" LUVÁ PVC SOLDAVEL DE 32MM LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM TE PVC SOLDAVEL 32MM TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4") TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1") T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
		H	1,455	14,52	21,1266		
		H	1,455	17,83	25,9427		
		H	1,213	13,21	16,0237		
		R\$	63,093				
		M3	0,0017	53,35	0,0907		
		KG	1,2500	1,07	1,3375		
		KG	1,2500	0,45	0,5625		
		UN	1,0000	0,78	0,7800		
		UN	1,0000	1,55	1,5500		
		UN	1,0000	3,47	3,4700		
		UN	1,0000	1,23	1,2300		
		UN	1,0000	2,21	2,2100		
		UN	1,0000	2,42	2,4200		
		M	1,2000	2,26	2,7120		
		M	1,2000	5,07	6,0840		
		R\$	22,447				
			Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			63,09	22,45		23,03	108,57
						116,96	PT
C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO MAO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")						
		H	1,455	14,52	21,1266		
		H	1,455	17,83	25,9427		
		H	1,213	13,21	16,0237		
		R\$	63,093				
		M3	0,0020	53,35	0,1067		
		KG	1,5000	1,07	1,6050		
		KG	1,5000	0,45	0,6750		
		UN	1,0000	5,63	5,6300		
		UN	1,0000	1,36	1,3600		
		UN	1,0000	1,84	1,8400		
		UN	1,0000	10,14	10,1400		

Assinatura
 CAROLINA PINHEIRO
 Sócio Administrativa
 CPF: 812.456.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
 AV JOÃO PATRICIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
 montebras2016@gmail.com

Assinatura
 F. Wellington Pinheiro
 Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANOEL 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	8,28	1,3662				
	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	5,08	1,2700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,055						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	63,09		-	29,06		24,81	116,96		
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 TUBO DE CILINDRO EXTERNA COM CILINDRO EXTERNA COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	176,61	176,61	953,96	UN		
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,000000	176,61	176,61				
	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	59,76	59,76				
	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/2015	UN	1,000000	373,23	373,23				
	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 08/2015	UN	2,000000	27,92	55,84				
	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,000000	86,18	86,18				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	751,620						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
				751,62		202,34	953,96		
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,20X2,10)m					1.234,44	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,820	14,52	84,5064				
	CARPINTEIRO	H	5,820	17,83	103,7706				
	PEDREIRO	H	1,940	17,83	34,5902				
	SERVENTE	H	1,940	13,21	25,6274				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	248,495						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	49,47	0,5244				
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 2 FL.	UN	1,000	135,90	135,9000				
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	1,07	1,8404				
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	0,45	0,7740				
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,000	23,93	143,5800				
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	44,62	44,6200				
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,000	19,94	39,8800				
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,000	32,75	65,5000				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	0,26	2,0800				
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	2,000	138,50	277,0000				
	PREGO	KG	0,400	10,92	4,3680				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,000	1,34	8,0400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	724,107						
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	248,50		-	724,11		261,83	1.234,44		
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG					294,21	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,455000	17,22	25,06				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,455000	13,32	19,38				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,440						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	5,100000	4,79	24,4290				
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SFM TRANSPORTF)	M3	0,0250000	34,92	0,8730				
	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,0000000	0,66	0,6600				

Montebras A
 Rua Manoel de Albuquerque
 Socio Administrativo
 CPF: 812.456.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
 AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
 montebras2016@gmail.com

Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIMÉ 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				
	CANTEONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA),	KG	8,2600000	5,09	42,0434				
	FSPFSSURA FNTRE 1/8" F 1/4"								
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM	KG	15,2800000	7,67	117,1976				
	(15,60 KG/M2)								
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	187,365						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		44,44		187,37		62,40	294,21		
1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA					869,49	UN		
	(1,00X2,10)m								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,638	14,52	52,82				
	CARPINTEIRO	H	3,638	17,83	64,87				
	PEDREIRO	H	1,358	17,83	24,21				
	SERVENTE	H	1,358	13,21	17,94				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	159,840						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	49,47	0,52				
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,0000	119,75	119,75				
	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	23,93	71,79				
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,0000	50,93	50,93				
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,56	35,56				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,26	2,08				
	PORTA LISA DE CEDRO 1,00X2,10M	UN	1,0000	231,22	231,22				
	PREGO	KG	0,2500	10,92	2,73				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,34	8,04				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	525,230						
		Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		159,84	-	525,23		184,42	869,49		
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO) COM VIDROS PADRONIZADA DE 07/2016					308,11	M2		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,503	17,22	8,66				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251	13,32	3,34				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 27 * MM	UN	9,2000000	0,12	1,10				
	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLISO GUARNIÇÃO.	UN	0,6940000	322,94	224,12				
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	8,89	5,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	230,760						
		Mão de Obra	Encargos	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		12,00	-	230,76		65,35	308,11		
79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS					39,04	M2		
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388000	17,16	6,66				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388000	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 (COR VERMELHA)	UN	1,5000000	0,32	0,4800				
	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	0,8000000	23,06	18,4480				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,928						
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		11,83	-	18,93		8,28	39,04		
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DIAS DE MÃO DE OBRAS DE 06/2014					12,36	M2		
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,181390	17,16	3,11				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066930	13,32	0,89				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,000						

Francisco Wellington Carneiro
 Sócio Administrativo
 CPF: 812.156.883-91

MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP - CNPJ: 23.658.111/0001-95
 AV JOÃO PATRÍCIO - 545 - CENTRO - TURURU - CE.
 montebras2016@gmail.com

Francisco Wellington Carneiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060.752.815-40



MONTEBRAS

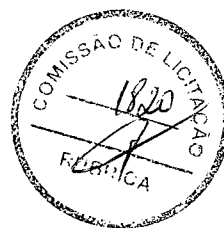
SERVIÇOS EIRELI-EPP

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

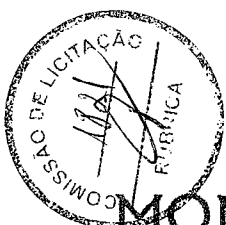
Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	17,39	5,7387				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		5,739					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		4,00		5,74		2,62	12,36		
73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS					16,31	M2		
	MAO DE OBRA								
	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,388000	17,16	6,66				
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,194000	13,32	2,58				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,240					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	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	12,19	0,4876				
	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600000	18,66	2,99				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3,606					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		9,24		3,61		3,46	16,31		
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/SERVIÇO								
	ÁCIDO MURIÁTICO	LT	0,140	3,75	0,5250				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,525					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
		5,13		0,53		1,52	7,18		

Tururu-Ce., 17 de Fevereiro de 2020

[Signature]
 Raimundo Nonato M. do Nascimento
 Sócio Administrativo
 CPF: 812.156.883-91

[Signature]
 Francisco Wellington Carneiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0

[Signature]



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

A Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco
REF.: Tomada De Preços n° 2270101/2020

OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
 MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

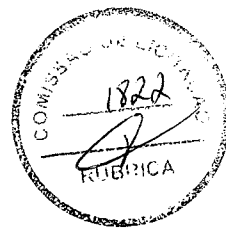
CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias
1	SERVICOS PRELIMINARES	5,97%	R\$ 39.675,27	100,00%	R\$ 39.675,27		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2	PAREDES E PAINÉIS	20,65%	R\$ 137.214,07		R\$ -	100,00%	R\$ 137.214,07		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	COBERTURAS	5,20%	R\$ 34.540,33		R\$ -	100,00%	R\$ 34.540,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4	PISOS	25,22%	R\$ 167.632,92		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 167.632,92		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,84%	R\$ 32.175,26		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 32.175,26		R\$ -		R\$ -
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	1,60%	R\$ 10.657,64		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 10.657,64		R\$ -		R\$ -
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,53%	R\$ 143.110,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 143.110,96		R\$ -
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,98%	R\$ 86.277,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 86.277,20
9	LIMPEZA	2,01%	R\$ 13.342,81		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 13.342,81
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 664.626,46												
TOTAL PARCIAL				5,97%	R\$ 39.675,27	25,84%	R\$ 171.754,40	25,22%	R\$ 167.632,92	6,44%	R\$ 42.832,90	21,53%	R\$ 143.110,96	14,99%	R\$ 99.620,01
TOTAL ACUMULADO				5,97%	R\$ 39.675,27	31,81%	R\$ 211.429,67	57,03%	R\$ 379.062,59	63,47%	R\$ 421.895,49	85,00%	R\$ 565.006,45	100,00%	R\$ 664.626,46

Tururu-Ce., 17 de Fevereiro de 2020

Antonio Renato M. do Nascimento
 Antonio Renato M. do Nascimento
 Sécio Administrativo
 CPF: 812.156.883-91

Francisco Wellington Pinheiro
 Francisco Wellington Pinheiro
 Eng° Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

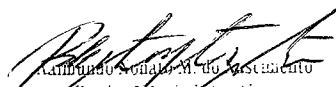
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco
REF.: Tomada De Preços nº 2270101/2020

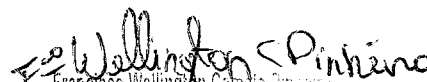
OBRA: REFORMA DO HOSPITAL MANUEL JAIME NEVES OSTERNO
MUNICÍPIO: MARCO - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 026.1; SINAPI 01/2019 (COM DESONERAÇÃO)

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,97%	R\$ 39.675,27
2	PAREDES E PAINÉIS	20,65%	R\$ 137.214,07
3	COBERTURAS	5,20%	R\$ 34.540,33
4	PISOS	25,22%	R\$ 167.632,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,84%	R\$ 32.175,26
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	1,60%	R\$ 10.657,64
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,53%	R\$ 143.110,96
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,98%	R\$ 86.277,20
9	LIMPEZA	2,01%	R\$ 13.342,81
	TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 664.626,46
664.626,46(Seiscentos e sessenta e quatro mil, seiscentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos)			

Tururu-Ce., 17 de Fevereiro de 2020


Armando Souto M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF 812.156.883-91


Francisco Wellington Carneiro Pinheiro
Eng.º Civil
CREA-CE 44.200-D
RNP 060 752 816-



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

À Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Marco
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%	

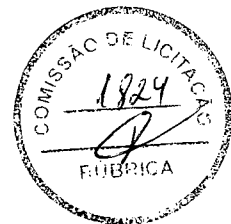
Tururu-Ce.. 17 de Fevereiro de 2020

Amândeo Nogueira M. do Nascimento
 Socio Administrativo
 CPF 812.156.883-91

Fº Wellington Camelo Pinheiro
 Francisco Wellington Camelo Pinheiro
 Engº Civil
 CREA-CE 44.280-D
 RNP 060 752 815-0

A

W



MONTEBRAS

SERVIÇOS EIRELI-EPP

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco

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	-	-	-	-
	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	DIAS 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	DEPÓSITO 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
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
	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

Tururu-Ce., 17 de Fevereiro de 2020

Antonio Augusto M. de Vasconcelos
Socio Administrativo
CPF: 812.356.882-91

Francisco Wellington Carmelo Pinheiro
Engº Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0



MONTEBRAS SERVIÇOS EIRELI-EPP

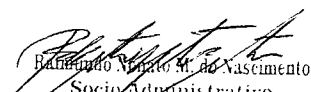
À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco
REF.: Tomada De Preços nº 2270101/2020

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%

Tururu-Ce., 17 de Fevereiro de 2020


Raimundo Vinício M. do Nascimento
Socio Administrativo
CPF: 812.156.883-91


Francisco Wellington Cameio Pinheiro
Eng. Civil
CREA-CE 44.280-D
RNP 060 752 815-0

