



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.073.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992084265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
MARCEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR CÍVIL



# 1º VIA DA PROPOSTA



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 957966479/992984265

## CARTA-PROPOSTA



MONTE E SILVA CONSTRUTORES E SERVIÇOS LTDA-ME  
MARCEN ROMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR GERAL

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.11.03/2019



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.11.03/2019**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI, LOCALIZADA NO BAIRRO VILA NOVA MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, **PELO VALOR GLOBAL DE 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.(A) JANE MARIA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2003034078636 SSP-CE, E DO CPF 829.679.893-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 20.873.027/0001-04.

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

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ - CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2019

*Handwritten initials: R, A, A*

*Handwritten signature: Marcen Romulo Lima Mota*  
MARCEN ROMULO LIMA MOTA  
ENGR. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 060074599-8

*Handwritten signature: Jane Maria Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 829.679.893-04



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 FÓFONE TELEFONE: (08) 997968470/9972084266



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENOVACAO

### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2019	BDI:	28,35%	
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO		SINAPI		2019/11 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES	REF.
				85,20%	-	12/2018
				85,20%	48,88%	12/2018
				-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.768,13	1,84
2	ALVENARIA	5.568,06	3,70
3	ESTRUTURA	2.136,65	1,42
4	REVESTIMENTO	22.021,55	14,63
5	ESQUADRIAS	2.644,91	1,76
6	PINTURA	22.463,35	14,92
7	MUROS E FECHAMENTOS	47.129,89	31,31
8	PAVIMENTAÇÃO	22.152,43	14,71
9	PISOS	3.207,22	2,13
10	COBERTURA	17.895,95	11,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.561,10	1,70

VALOR ORÇAMENTO: 117.287,19 100,00  
 VALOR BDI TOTAL: 33.262,05  
 VALOR TOTAL: 150.549,24

VALOR GLOBA DE R\$ 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)



*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074590-8

*Jane Maria Silva Monte*  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*R*  
*[Signature]*  
 A



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265

04/36  
 PÁGINAS  
 RUA MONTE E SILVA  
 MANDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MANDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	QUANTIDADE:	85,20%	HORA:	12/2016
			48,89%	DATA REF.:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.768,13
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	310,74	88,09	398,83	2.392,98
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,71	51,19	14,51	65,70	375,15
2		ALVENARIA							5.569,06
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,26	33,95	9,62	43,57	54,90
2.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	18,42	55,25	15,66	70,91	1.306,16
2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,76	82,55	23,40	105,95	1.987,62
2.4	95467	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm UTILIZANDO ARG. SIMPLIFICADA	SINAPI	M3	5,30	326,26	92,49	418,75	2.219,38
3		ESTRUTURA							2.136,65
3.1	94954	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,74	272,32	77,20	349,52	259,64
3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,74	136,10	38,58	174,68	129,26
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,00	41,47	11,76	53,23	212,92
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,66	7,92	2,25	10,17	840,65
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,38	7,83	2,22	10,05	325,42
3.6	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,49	75,71	21,46	97,17	339,12
3.7	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOIS.	SINAPI	M2	2,96	8,06	2,29	10,35	30,64
4		REVESTIMENTO							22.021,55
4.1	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	9,18	57,62	16,34	73,96	678,95
4.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	190,48	54,95	15,58	70,53	13.434,55
4.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	33,05	48,51	13,75	62,26	2.057,69
4.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_05/2014	SINAPI	M2	38,09	56,38	15,98	72,36	2.756,19
4.5	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,87	5,95	1,69	7,64	610,21
4.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,87	24,23	6,87	31,10	2.483,96
5		ESQUADRIAS							2.644,91

*Manden Romulo Lima Mota*  
 Manden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074509-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Manden Romulo Lima Mota*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (85) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



5.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,36	7,50	2,13	9,63	3,47
5.2	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,72	431,09	122,21	553,30	398,38
5.3	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	SINAPI	M2	3,36	477,38	135,34	612,72	2.059,74
5.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,20	44,88	12,72	57,60	184,32
6	PINTURA								22.463,35
6.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	82,20	12,97	3,68	16,65	1.368,63
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,29	11,47	3,25	14,72	2.859,95
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	816,41	10,23	2,90	13,13	10.719,46
6.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.010,70	1,79	0,51	2,30	2.324,61
6.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	765,59	5,28	1,50	6,78	5.190,70
7	MUROS E FECHAMENTOS								47.129,89
7.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,35	176,00	49,90	225,90	31.253,27
7.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	24,14	268,45	76,11	344,56	8.317,68
7.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,13	448,54	127,16	575,70	7.556,94
8	PAVIMENTAÇÃO								22.152,43
8.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	M3	4,63	369,93	104,88	474,81	2.198,37
8.2	92398	CALÇADÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_05/2014	SINAPI	M2	241,20	50,46	14,31	64,77	15.622,52
8.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,97	114,68	32,51	147,19	1.173,10
8.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2018	SINAPI	M	29,70	28,91	8,20	37,11	1.102,17
8.5	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEDO E RECONSTRUÇÃO	SEINFRA	M2	138,67	6,61	1,87	8,48	1.175,92
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	204,14	57,87	262,01	880,35
9	PISOS								3.207,22
9.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	19,69	14,29	4,05	18,34	361,11
9.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,69	42,58	12,07	54,65	1.349,31
9.3	98889	SOLEIRA EM GRANITO, DIMENSÃO 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2014	SINAPI	M	6,25	74,76	21,19	95,95	599,69
9.4	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,30	415,82	117,89	533,71	160,11
9.5	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	19,69	29,16	8,27	37,43	737,00
10	COBERTURA								17.895,95

*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40381-D  
 RNP - 060074590-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Q*  
*6*  
*A*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ/20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (33) 997968475/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR/ENGENHEIRO



10.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2016	SINAPI	M2	40,11	15,48	-4,39	19,87	796,99
10.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	40,11	44,66	12,67	57,35	2.300,31
10.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,81	57,79	16,38	74,17	801,78
10.4	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	10,81	22,74	6,45	29,19	315,54
10.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,52	37,20	10,55	47,75	13.681,33
11	SERVIÇOS DIVERSOS								2.561,10
11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,86	284,73	80,72	365,45	679,74
11.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	746,57	1,96	0,56	2,52	1.881,36
								VALOR ORÇAMENTO:	117.287,19
								VALOR BDI TOTAL:	33.262,05
								VALOR TOTAL:	150.549,24

VALOR GLOBA DE R\$ 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)

*Marden Romulo Lima Mota*  
**Marden Romulo Lima Mota**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074590-6

*[Signature]*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ/20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*[Handwritten signature]*

M&amp;S

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REGIÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISÉS FERREIRA, 1519, CENTRO  
 ICÓCYCE CLIENTE: (88) PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO

DATA: 27/11/2010

BDI: 28,35%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	80,20%	-	12/2010
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	35,20%	48,69%	12/2010
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.768,13	100,00				100,00
			2.768,13				2.768,13
2	ALVENARIA	5.568,06	50,00	50,00			100,00
			2.784,03	2.784,03			5.568,06
3	ESTRUTURA	2.136,65	50,00	50,00			100,00
			1.068,33	1.068,32			2.136,65
4	REVESTIMENTO	22.021,55		50,00	50,00		100,00
				11.010,78	11.010,77		22.021,55
5	ESQUADRIAS	2.644,91	25,00		50,00	25,00	100,00
			661,23		1.322,46	661,22	2.644,91
6	PINTURA	22.463,35				100,00	100,00
						22.463,35	22.463,35
7	MUROS E FECHAMENTOS	47.129,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			11.782,47	11.782,47	11.782,47	11.782,48	47.129,89
8	PAVIMENTAÇÃO	22.152,43		25,00	50,00	25,00	100,00
				5.538,11	11.076,22	5.538,10	22.152,43
9	PISOS	3.207,22		50,00	50,00		100,00
				1.603,61	1.603,61		3.207,22
10	COBERTURA	17.895,95			100,00		100,00
					17.895,95		17.895,95
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.561,10		50,00	50,00		100,00
				1.280,55	1.280,55		2.561,10
		150.549,24	19.064,19	35.067,87	55.972,03	40.445,15	150.549,24
			19.064,19	54.132,06	110.104,09	150.549,24	



Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40061-D  
 RNP - 060074399-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

Handwritten signature and initials in blue ink.



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966478/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENOVA



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2019	BDI: 28,35%		
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEMPRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	10,00%	-	12/018
		SILVPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	18,35%	48,65%	12/018
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,2000</b>

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5000</b>

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	6,5000
	PIS	0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

R  
 b  
 t

*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 000374590-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE: (88) 997966479/992084265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2010	BDI:	28,35%	
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	INFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	2010/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1600	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>18,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,6600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060674589-6

*Jane Maria Silva Monte*  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*R*  
*J*  
*H*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CÓDIGO TELEFÔNICO: (88) 997966479/992064269



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



## 2º VIA DA PROPOSTA

Marden Romulo Lima Mota  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE - 40001-D  
RNP - 060074139-6



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265

## CARTA-PROPOSTA



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR ENGENHEIRO

Á

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 04.11.03/2019



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 04.11.03/2019**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI, LOCALIZADA NO BAIRRO VILA NOVA MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, **PELO VALOR GLOBAL DE 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.(A) JANE MARIA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2003034078636 SSP-CE, E DO CPF 829.679.893-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 20.873.027/0001-04.

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

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

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ - CE, 21 DE NOVEMBRO DE 2019

*Marden Romulo Lima Mota*  
Marden Romulo Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 060374590-6

*Jane Maria Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 829.679.893-04

*Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997968475/992084266



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
 ENGENHEIRO CIVIL

### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2018
					12/2018

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.768,13	1,84
2	ALVENARIA	5.568,06	3,70
3	ESTRUTURA	2.136,65	1,42
4	REVESTIMENTO	22.021,55	14,63
5	ESQUADRIAS	2.644,91	1,76
6	PINTURA	22.463,35	14,92
7	MUROS E FECHAMENTOS	47.129,89	31,31
8	PAVIMENTAÇÃO	22.152,43	14,71
9	PISOS	3.207,22	2,13
10	COBERTURA	17.895,95	11,89
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.561,10	1,70
	VALOR ORÇAMENTO:	117.287,19	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	33.262,05	
	VALOR TOTAL:	150.549,24	



VALOR GLOBA DE R\$ 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)

*Marden Romulo Lima Mota*  
 - ENG CIVIL  
 CREA CE - 40301-D  
 RNP - 060074590-8

*Jane Maria Silva Monte*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Handwritten signature and initials*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓICE TELEFONE: (68) 997966479/992064255



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
MARDEN ROLANDO LIMA MOTA  
PROCURADOR ENGENH CIVIL



### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BASICA DE SAUDE DONA LILI	DATA:		21/11/2019	BDI:		28,35%			
LOCAL:		AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE		SEINFRA	VERSÃO		020.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA		2018/11	COM DESONERAÇÃO		85,20%	48,00%	12/2018	12/2018
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							2.768,13		
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	310,74	88,09	398,83	2.392,98		
1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	5,71	51,19	14,51	65,70	375,15		
2		<b>ALVENARIA</b>							5.568,06		
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,26	33,95	9,62	43,57	54,90		
2.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	18,42	55,25	15,66	70,91	1.306,16		
2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,76	82,55	23,40	105,95	1.987,62		
2.4	95467	ENDOSAMENTO DE PEDRA FURADA UTILIZANDO ARGAMASSA DE ALVENARIA	SINAPI	M3	5,30	326,26	92,49	418,75	2.219,38		
3		<b>ESTRUTURA</b>							2.136,65		
3.1	94984	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,74	272,32	77,20	349,52	258,64		
3.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,74	136,10	38,58	174,68	129,26		
3.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	4,00	41,47	11,76	53,23	212,92		
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,66	7,92	2,25	10,17	840,65		
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,38	7,83	2,22	10,05	325,42		
3.6	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	3,49	75,71	21,46	97,17	339,12		
3.7	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	2,96	8,06	2,29	10,35	30,84		
4		<b>REVESTIMENTO</b>							22.021,55		
4.1	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,18	57,62	16,34	73,96	678,95		
4.2	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	190,48	54,95	15,58	70,53	13.434,55		
4.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,05	48,51	13,75	62,26	2.057,69		
4.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,09	56,38	15,98	72,36	2.756,19		
4.5	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,87	5,95	1,69	7,64	610,21		
4.6	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	79,87	24,23	6,87	31,10	2.483,96		
5		<b>ESQUADRIAS</b>							2.644,91		

Marden Roldão Lima Mota  
Marden Roldão Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40001-D  
RNP - 060074390-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 829.679.893-04

*(Handwritten signatures and initials)*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUADOR RENDICIVIL



5.1	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	0,36	7,50	2,13	9,63	3,47
5.2	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,72	431,09	122,21	553,30	398,38
5.3	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	SINAPI	M2	3,36	477,38	135,34	612,72	2.050,74
5.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,20	44,88	12,72	57,60	184,32
6	<b>PINTURA</b>								<b>22.463,35</b>
6.1	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAO S	SINAPI	M2	82,20	12,97	3,88	16,65	1.368,63
6.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	SINAPI	M2	194,29	11,47	3,25	14,72	2.859,95
6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	SINAPI	M2	816,41	10,23	2,90	13,13	10.719,46
6.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.010,70	1,79	0,51	2,30	2.324,61
6.5	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	765,59	5,28	1,50	8,78	5.190,70
7	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>								<b>47.129,89</b>
7.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	138,35	176,00	49,90	225,90	31.253,27
7.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	24,14	268,45	76,11	344,56	8.317,68
7.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,13	448,54	127,16	575,70	7.558,94
8	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>22.152,43</b>
8.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,63	369,93	104,88	474,81	2.198,37
8.2	92398	ALCANTARAL DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2015	SINAPI	M2	241,20	50,46	14,31	64,77	15.622,52
8.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,97	114,88	32,51	147,19	1.173,10
8.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (UXO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	29,70	28,91	8,20	37,11	1.102,17
8.5	C3064	DEMOIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELELEPO E POLÍGONOS	SEINFRA	M2	138,67	6,61	1,87	8,48	1.175,92
8.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	204,14	57,87	262,01	680,35
9	<b>PISOS</b>								<b>3.207,22</b>
9.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	19,69	14,29	4,05	18,34	361,11
9.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,69	42,58	12,07	54,65	1.349,31
9.3	98689	SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2014	SINAPI	M	6,25	74,76	21,19	95,95	599,69
9.4	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,30	415,82	117,89	533,71	160,11
9.5	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (GIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	19,69	29,16	8,27	37,43	737,00
10	<b>COBERTURA</b>								<b>17.895,95</b>

*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074599-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Marden Romulo Lima Mota*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966478/992084265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



10.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2015	SINAPI	M2	40,11	15,48	4,39	19,87	796,99
10.2	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 mm, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	40,11	44,68	12,67	57,35	2.300,31
10.3	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	10,81	57,79	16,38	74,17	801,78
10.4	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	10,81	22,74	6,45	29,19	315,54
10.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	286,52	37,20	10,55	47,75	13.681,33
11	SERVIÇOS DIVERSOS								2.561,10
11.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,86	284,73	80,72	365,45	679,74
11.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	746,57	1,96	0,56	2,52	1.881,36
									VALOR ORÇAMENTO: 117.287,19
									VALOR BDI TOTAL: 33.262,05
									VALOR TOTAL: 150.549,24

VALOR GLOBA DE R\$ 150.549,24 (CENTO E CINQUENTA MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E CINTE E QUANTRO CENTAVOS)

*M. L. S.*  
 Mônica dos Santos Lima Monte  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40381-D  
 RNP - 060074599-6

*J. M. S.*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*A*  
*S*  
*[Signature]*

OBRA: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONTE SENHOR EROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE: (88) 99750-000 PEREIRO NEGRAL DE PEREIRO

DATA: 21/11/2018 BDI: 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA ME  
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENG CIVIL

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.768,13	100,00				100,00
			2.768,13				2.768,13
2	ALVENARIA	5.568,06	50,00	50,00			100,00
			2.784,03	2.784,03			5.568,06
3	ESTRUTURA	2.136,65	50,00	50,00			100,00
			1.068,33	1.068,32			2.136,65
4	REVESTIMENTO	22.021,55	50,00		50,00		100,00
				11.010,78	11.010,77		22.021,55
5	ESQUADRIAS	2.644,91	25,00		50,00	25,00	100,00
			661,23		1.322,46	661,22	2.644,91
6	PINTURA	22.463,35				100,00	100,00
						22.463,35	22.463,35
7	MUROS E FECHAMENTOS	47.129,89	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			11.782,47	11.782,47	11.782,47	11.782,48	47.129,89
8	PAVIMENTAÇÃO	22.152,43		25,00	50,00	25,00	100,00
				5.538,11	11.076,22	5.538,10	22.152,43
9	PISOS	3.207,22		50,00	50,00		100,00
				1.603,61	1.603,61		3.207,22
10	COBERTURA	17.895,95			100,00		100,00
					17.895,95		17.895,95
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.561,10		50,00	50,00		100,00
				1.280,55	1.280,55		2.561,10
		150.549,24	19.064,19	35.067,87	55.972,03	40.445,15	150.549,24
			19.064,19	54.132,06	110.104,09	150.549,24	150.549,24



*Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40261-D  
 RNP - 060274599-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ - 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.879.893-04

*M*  
*S*  
*J*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LUI	DATA:	21/11/2019	BDI: 28,35%		
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SENFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	35,20%	-	12/2018
		SIUPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	82,20%	48,00%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,2000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	<b>TOTAL</b>	<b>6,5000</b>

<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,0000
	ISS	6,5000
	PIS	0,6500
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*Mota*  
 Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060374699-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*R*  
*A*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (35) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RODRIGUES LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILU	<b>DATA:</b>	21/11/2018			<b>BDI:</b>	28,35%		
<b>LOCAL:</b>	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N. PEREIRO-CE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SEINFRA	026.1 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	-	12/2018			
		SINAPI	2018/11 COM DESCONEGAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Marden Rodrigues Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074590-6

*Maria Maria Silva Monte*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 MARIA MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*9*  
*6*  
*Y*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.573.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA-ME  
MARCEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR ENGENHEIRO



# COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 UÍÇÉ TELEFONE: (08) 997966479/992084255



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 ENGENHEIRO CIVIL

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DONA LILI	DATA:	21/11/2018	BDI:	28,35%	
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ MILTON DE MORAIS S/N, PEREIRO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	12/2018
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

#### 1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00	5,15	5,15
00004491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00	4,75	19,00
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00	240,00	240,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11	12,82	1,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>265,56</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	11,53	11,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	9,28	18,56
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_03/2016	SINAPI	M3	0,01	202,52	2,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>32,12</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>297,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>310,74</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>88,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>398,83</b>

#### 1.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,96	9,28	36,71
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>36,71</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>36,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>14,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,19</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>14,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>65,70</b>

#### 2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23	11,58	2,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32	9,28	21,57
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>24,18</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>33,95</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>9,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>43,57</b>

#### 2.2. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF\_11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Marden Rômulo Lima Mota  
 Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074590-6

Jane Maria Silva Monte  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 35739947/35739642/35739643



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO ROMULO LIMA MOTA  
 ENGENHEIRO CIVIL

87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	0,23	43,65	10,19
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20	37,73	7,65
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	0,25	48,52	11,98
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,32	40,81	12,93



TOTAL SERVIÇO:	42,75
VALOR SEM ENCARGOS:	42,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,50
VALOR COM ENCARGOS:	55,25
VALOR BDI (28.35%):	15,66
VALOR COM BDI:	70,91

2.0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:					27,56

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04	51,00	2,11
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19	1,10	6,81
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19	0,46	2,85
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00	0,42	19,74

TOTAL MATERIAL:	31,51
VALOR SEM ENCARGOS:	59,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,48
VALOR COM ENCARGOS:	82,55
VALOR BDI (28.35%):	23,40
VALOR COM BDI:	105,95

2.4. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0004730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10	52,27	57,50
TOTAL MATERIAL:					57,50

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	M3	0,30	269,18	80,75
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	11,58	69,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	9,28	55,68

TOTAL SERVIÇO:	205,91
VALOR SEM ENCARGOS:	263,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):	62,85
VALOR COM ENCARGOS:	326,26
VALOR BDI (28.35%):	92,49
VALOR COM BDI:	418,75

*Monte e Silva*  
 Marcelo Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074590-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Handwritten marks and signatures*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (55) 997968479/992084285



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL

**3.1. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,79	36,50	28,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98	0,48	155,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59	50,00	29,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>213,03</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53	9,28	23,48
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60	10,60	16,96
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHP DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83	1,19	0,99
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR, CHI DIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78	0,29	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>41,66</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>254,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>17,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>272,32</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>77,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>349,52</b>



**3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)**

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85	11,53	21,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,85	11,58	21,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,54	9,28	51,39
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67	1,16	0,78
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17	0,29	0,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>95,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>95,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>40,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>136,10</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>38,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>174,68</b>

**3.3. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	7,84	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60	9,63	5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,48</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01	21,84	22,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>22,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>8,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>41,47</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>11,76</b>

*Mota*  
 Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074599-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*7*  
*X*  
*1*  
*8*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL

VALOR COM BDI: 53,23

**3.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	II	0,00	7,04	0,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08	9,63	0,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,40</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	11,50	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15	4,44	5,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,92</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>2,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,17</b>



**3.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07	7,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07	9,63	0,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,22</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	11,50	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15	4,64	5,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>7,83</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>2,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,05</b>

**3.6. 96539 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,59	27,04	16,03
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01	5,03	0,05
004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29	4,75	10,90
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,36	1,70	2,31
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04	13,06	0,46
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01	14,19	0,10
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01	15,82	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,01</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76	10,12	7,72
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94	11,53	22,35
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03	13,84	0,36
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06	12,05	0,66

*Maria Len Romulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074699-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Handwritten signature and initials*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURODORENGO CIVIL

TOTAL SERVIÇO:	31,09
VALOR SEM ENCARGOS:	61,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,61
VALOR COM ENCARGOS:	75,71
VALOR BDI (28.35%):	21,46
VALOR COM BDI:	97,17



**3.7. 74106/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40	7,23	2,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,89</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	9,28	3,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>6,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>1,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,06</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>2,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>10,35</b>

**4.1. 87274 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09	24,99	27,24
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14	0,53	3,25
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22	3,37	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,23</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02	12,84	13,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50	9,28	4,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>8,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>57,62</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>16,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>73,96</b>

**. 87275 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09	24,99	27,24
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14	0,53	3,25
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22	3,37	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,23</b>
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91	12,84	11,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46	9,28	4,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>47,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>7,77</b>

7  
6

*M. Mota*  
**Marden Rômulo Lima Mota**  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40391-D  
 RNP - 060074599-9

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ - 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992084285



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURORENGO CIVIL

VALOR COM ENCARGOS:	54,96
VALOR BDI (28.35%):	15,58
VALOR COM BDI:	70,53

**4.3. 87273 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08	24,99	26,99
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14	0,53	3,25
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22	3,37	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>30,98</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66	12,84	8,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36	9,28	3,34

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>11,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,51</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>13,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,26</b>

**4.4. 87272 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,09	24,99	27,24
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14	0,53	3,25
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22	3,37	0,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,23</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97	12,84	12,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48	9,28	4,45

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>16,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>48,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>8,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>56,38</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>15,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>72,36</b>

**4.5. 87904 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,00	351,33	1,48
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	11,58	2,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	9,28	0,84

<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,95</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>1,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,64</b>

*Mota*  
 Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40301-D  
 RNP - 060074599-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*af*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 JARDIM TELEFONE - (68) 997699479/992084265



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARCEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL CIVIL

**4.6. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,16	12,71	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,01</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03	322,59	9,68
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	11,58	4,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40	9,28	3,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,79</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,23</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>6,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>31,10</b>



**5.1. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05	9,63	0,48
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	7,13	3,57

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,50</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>2,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,63</b>

**5.2. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00	343,03	343,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>343,06</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,40	11,58	39,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70	9,28	15,77
98629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02	332,59	6,98
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>62,09</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>405,15</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>25,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>431,09</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>122,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>553,30</b>

**5.3. 73933/004 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SINAPI	M2	1,00	424,57	424,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>424,57</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*Monte e Silva*  
 Sra. Jan Maria Silva Monte  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074599-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Handwritten signature and initials*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MOISEN HOR FROTA, 1519, CENTRO  
CIDADE TELEFONE: (88) 997988479/992064265



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
MARCEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,60	11,53	18,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,80	9,28	16,70
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI M3	0,01	327,24	1,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>461,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>15,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>477,38</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>135,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>612,72</b>



**5.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OIL FOSSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI L	0,01	5,03	0,03
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	0,35	4,75	1,67
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI LIN	6,00	0,13	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,48</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,38	11,58	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,19	9,28	1,74
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, F = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI M2	0,35	69,84	24,44
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI KG	0,49	6,19	3,03
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI M3	0,02	249,95	4,50
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>38,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>40,54</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>44,88</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>12,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>57,60</b>

**6.1. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI UN	0,40	0,32	0,13
0005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI L	0,04	13,20	0,53
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI L	0,16	18,17	2,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,57</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40	11,55	4,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,20	9,28	1,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>10,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>12,97</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>16,65</b>

*Marcen Rômulo Lima Mota*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 060074590-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF. 829.679.893-04

*Marcen Rômulo Lima Mota*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 FÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064285



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR GENCIVO

6.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33	18,63	6,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,15</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	11,55	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09	9,28	0,88
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>3,65</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,80</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,67</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>11,47</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>3,25</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,72</b>



6.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33	18,63	6,15
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,15</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19	11,55	2,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	9,28	0,64
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,80</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,95</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,28</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>10,23</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>2,90</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,13</b>

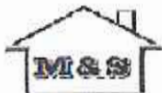
6.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16	5,95	0,95
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,95</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04	11,55	0,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01	9,28	0,13
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,58</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,53</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,26</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,79</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>0,51</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,30</b>

6.5. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40	7,13	2,85
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,85</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,85</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,43</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,28</b>
					<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>1,50</b>

*Marcen Romulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNEC - 060074599-6  
 RNT - 00000

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE: (85) 997966479/992064255



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MANDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUILDORENGE/CVIL

VALOR COM BDI: 6,78

7.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,92	0,46	16,06
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00	0,42	10,50
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00	0,26	4,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,24</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,03	7,13	28,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48	9,63	23,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>52,68</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,69	4,44	7,51
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,68	4,95	3,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>10,85</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,58	9,64	5,61
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,61</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,35	5,76	2,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,01</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17	7,84	1,34
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12	7,84	0,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12	9,63	1,12
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,37</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,12	66,85	7,78
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07	51,00	3,36
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06	55,00	3,41
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03	11,50	0,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,91</b>

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02	12,18	0,28
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,28</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02	76,75	1,79
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01	69,75	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,33</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>123,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>52,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>176,00</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>49,90</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>225,90</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40	480,00	192,00



*Mota*  
 MANDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074599-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Mota*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 JOIÃO/CE TELEFONE: (88) 997966479/992054265

MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUROADOR ENGENHEIRO CIVIL

19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA ( H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40	85,00	34,00
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40	5,00	12,00
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03	15,00	30,45

TOTAL MATERIAL:	268,45
VALOR SEM ENCARGOS:	268,45
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	268,45
VALOR BDI (28,35%):	76,11
VALOR COM BDI:	344,56



**7.3. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	1,00	448,54	448,54

TOTAL MATERIAL:	448,54
VALOR SEM ENCARGOS:	448,54
VALOR ENCARGOS:	-
VALOR COM ENCARGOS:	448,54
VALOR BDI (28,35%):	127,16
VALOR COM BDI:	575,70

**8.1. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACABANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,50	8,97	22,43
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,00	1,70	3,40
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 9053)	SINAPI	M3	1,21	221,35	268,50

TOTAL MATERIAL:	294,33
VALOR SEM ENCARGOS:	294,33
VALOR ENCARGOS (85,20%):	250,77
VALOR COM ENCARGOS:	545,10
VALOR BDI (28,35%):	154,47
VALOR COM BDI:	700,57

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26	11,53	26,01
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	11,58	3,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52	9,28	23,35

TOTAL SERVICO:	52,37
VALOR SEM ENCARGOS:	346,70
VALOR ENCARGOS (85,20%):	295,40
VALOR COM ENCARGOS:	642,10
VALOR BDI (28,35%):	182,00
VALOR COM BDI:	824,10

**8.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06	36,50	2,07
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01	47,73	0,42
00036196 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR	SINAPI	M2	1,00	40,05	40,17

TOTAL MATERIAL:	42,66
-----------------	-------

*Marden Romulo Lima Mota*  
 Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074599-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*6*  
*91*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MOISEN HOROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (33) 997968479/997064266



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURODORENGENHARIA

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25	11,53	2,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25	9,28	2,35
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. CND/DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHP	0,01	4,94	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV. CND/DIURNO AF 08/2015	SINAPI CHI	0,12	0,59	0,07
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI CHP	0,00	10,57	0,00
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1"	SINAPI CHI	0,12	0,76	0,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>48,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>2,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>50,46</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>14,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>64,77</b>



8.3. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA H	2,00	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>14,27</b>
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA M3	1,15	76,75	88,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>88,26</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>102,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>12,15</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>114,68</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>32,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>147,19</b>

8.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)					
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,01	36,50	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L X A)	SINAPI M	1,01	16,00	16,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,34</b>
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39	11,58	4,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39	9,28	3,66
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI M3	0,00	332,59	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,91</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>					<b>8,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>37,11</b>

8.5. C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO (M2)					
---	--	--	--	--	--

*Marden Romulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074500-0

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*[Handwritten signature]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 IGUAÇU TELEFONE: (51) 99799479/992084255



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCU. 12/2016/ENGENHARIA

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,57</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,61</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>1,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,48</b>



8.6. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18	440,01	79,20
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:3 ESP = 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52	17,78	9,25
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	337,56	23,63
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00	21,28	21,28
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52	10,91	5,67
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12	18,90	2,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52	5,67	2,95
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12	12,13	1,46
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>145,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>145,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>58,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>204,14</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>57,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>262,01</b>

9.1. 97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26	12,84	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72	9,28	6,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>9,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,29</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>4,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>18,34</b>

9.2. 87248 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06	30,75	32,60
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86	0,53	2,58
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24	3,37	0,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,99</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24	12,84	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	9,28	1,39
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>4,47</b>

*Marden Romulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074699-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*[Handwritten signature]*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (08) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO

VALOR SEM ENCARGOS:	40,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,12
VALOR COM ENCARGOS:	42,58
VALOR BDI (28.35%):	12,07
VALOR COM BDI:	54,65

9.3. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF\_06/2018 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= 15,00 CM E 2,00 CM	SINAPI	M	1,00	58,99	58,99
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29	1,62	2,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>61,08</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55	12,33	6,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27	9,28	2,53

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>9,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>70,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>74,76</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>21,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>95,95</b>



9.4. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00	4,21	84,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>84,20</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00	11,58	23,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	9,28	55,68
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2018	SINAPI	M3	1,00	202,52	202,52

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>281,36</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>365,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>50,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>415,82</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>	<b>117,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>533,71</b>

=====

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,64	23,56	15,03
87745 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,20	28,43	5,67
87755 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	SINAPI	M2	0,16	24,91	4,04

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>24,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>24,74</b>

*Marden Romulo Lima Mota*  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 000074590-6

MONTE SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF. 829.679.893-04

*Marden Romulo Lima Mota*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR PROTÁ, 1519, CENTRO  
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PRODUÇÃO/CONTROLE CIVIL

VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	29,16
VALOR BDI (28.35%):	8,27
VALOR COM BDI:	37,43

**10.1. 92543 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,63	18,98	11,98
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03	12,91	0,39

TOTAL MATERIAL: 12,37

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	10,12	0,69
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12	11,53	1,36
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00	11,95	0,05
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01	11,26	0,07

TOTAL SERVICIO: 2,14

VALOR SEM ENCARGOS: 14,51

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,97

VALOR COM ENCARGOS: 15,48

VALOR BDI (28.35%): 4,39

VALOR COM BDI: 19,87

**10.2. 94210 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26	0,19	0,24
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26	2,85	3,59
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,36	26,55	36,03

TOTAL MATERIAL: 39,86

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17	9,28	1,54
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13	12,62	1,64
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01	11,95	0,06
3282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01	11,26	0,08

TOTAL SERVICIO: 3,32

VALOR SEM ENCARGOS: 43,18

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,50

VALOR COM ENCARGOS: 44,68

VALOR BDI (28.35%): 12,67

VALOR COM BDI: 57,35

**10.3. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52	2,16	5,45
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72	18,98	13,68

*Marden Romulo Lima Mota*  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074899-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

*Handwritten signatures and initials*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 VÍCIOS TELEFONE: (80) 997966475/997966476

MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUROTOR/REPRESENTANTE

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGEIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	2,29	9,80	22,44
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI KG	0,07	14,19	0,99
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI KG	0,05	12,80	0,64
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI KG	0,03	12,91	0,39

TOTAL MATERIAL: 43,59

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40	10,12	4,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40	11,53	4,61
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,04	11,95	0,48
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,06	11,26	0,68

TOTAL SERVIÇO: 9,74

VALOR SEM ENCARGOS: 53,33

VALOR ENCARGOS (85.20%): 4,46

VALOR COM ENCARGOS: 57,79

VALOR BDI (28.35%): 16,38

VALOR COM BDI: 74,17



10.4. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI UN	27,54	0,49	13,49

TOTAL MATERIAL: 13,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,40	9,26	3,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,13	12,82	1,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHP	0,04	11,95	0,44
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI CHI	0,05	11,26	0,58

TOTAL SERVIÇO: 6,43

VALOR SEM ENCARGOS: 19,92

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,82

VALOR COM ENCARGOS: 22,74

VALOR BDI (28.35%): 6,45

VALOR COM BDI: 29,19

10.5. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,10	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA H	1,10	7,13	7,85

TOTAL MAO DE OBRA: 18,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA UN	6,00	0,51	3,06

TOTAL MATERIAL: 3,06

VALOR SEM ENCARGOS: 21,50

VALOR ENCARGOS (85.20%): 15,70

VALOR COM ENCARGOS: 37,20

VALOR BDI (28.35%): 10,55

VALOR COM BDI: 47,75

Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 000074790-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 829.679.893-04

Handwritten signatures and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR PROTÁ, 1519, CENTRO  
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966475/992084265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
PROCURADOR GERAL

11.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20	9,83	11,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00	7,13	14,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,82</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01	55,00	0,44
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20	0,46	1,47
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00	235,00	235,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>236,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>262,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>22,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>284,73</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>80,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>365,45</b>



11.2. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05	3,14	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,16</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14	9,28	1,30
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,46</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,96</b>
<b>VALOR BDI (28.35%):</b>						<b>0,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2,52</b>

*Marden Rômulo Lima Mota*  
Marden Rômulo Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40391-D  
RNP - 060074300-8

*Jane Maria Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF. 829.679.893-04

*Handwritten initials and signatures in blue ink.*