



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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



# 1º VIA DA PROPOSTA

  
Marden Romulo Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 060074589-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39



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  
 MONTEESILVAO@GMAIL.COM



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

### CARTA-PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020/SMC-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020/SMC-TP, PELO VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS	
OBRAS	VALOR TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS).

CASO NOS SEJA ADJUDICADO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.(A) JAMILLY MELKA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099052164 SSP-CE, E DO CPF 062.005.233-39, 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 DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS 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 ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

*Jamilly Melka Silva Monte*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Marcelo Romulo Lima Mota*  
 Marcelo Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 INSP - 060074599-6



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTE@SILVA03@GMAIL.COM



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

### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,31%	
LOCAL:	CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	REINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019A7 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	05/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
2	LOCAÇÃO DA OBRA	5.236,19	0,67
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.488,81	1,22
4	ESTRUTURA	30.463,60	3,92
5	ALVENARIA	24.186,04	3,11
6	ESQUADRIAS	108.700,12	13,99
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.347,10	6,35
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	73.576,02	9,47
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	120.656,22	15,53
10	REVESTIMENTO	10.278,23	1,32
11	PINTURA	129.155,54	16,62
12	PISO	70.186,53	9,03
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	135.660,92	17,46
		10.049,29	1,29
	VALOR ORÇAMENTO:	615.143,91	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	161.840,70	
	VALOR TOTAL:	776.984,61	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3971  
 P.M. CARIRÉ

**VALOR TOTAL R\$ 776.984,61( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS)**

*ay*

*J*

*Ad*  
 Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 INSP - 080074599-6

*Jamilly melka Silva Monte*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*A*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 KOICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAID@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3999  
 P.M. CARIRE

04/63  
 PÁGINAS  
 RUBRICA

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,31%
LOCAL:	CARIRÉ - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI:	201907 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA:	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF:	12/2015
					08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS</b>									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	259,61	68,30	327,91	1.475,60
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.832,27	482,07	2.314,34	2.314,34
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.145,00	301,25	1.446,25	1.446,25
<b>2 LOCAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.518,21	4,95	1,30	6,25	9.488,81
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
<b>3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016</b>									
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	181,97	51,23	13,48	64,71	11.775,28
<b>3.2 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016</b>									
3.2	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	10,73	121,54	31,98	153,52	1.647,27
3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	227,46	17,64	4,64	22,28	5.067,81
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	227,46	26,19	6,89	33,08	7.524,38
3.5	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	65,54	53,74	14,14	67,88	4.448,86
<b>4 ESTRUTURA</b>									
4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	42,93	305,00	80,25	385,25	16.538,78
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,37	436,90	114,95	551,85	2.963,43
4.3	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CALAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	79,36	46,73	12,29	59,02	4.683,83
<b>5 ALVENARIA</b>									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.198,03	43,12	11,34	54,46	65.244,71
5.2	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA. PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	58,00	34,37	9,04	43,41	2.517,78
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	170,77	182,86	48,11	230,97	39.442,75
5.4	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	50,00	9,17	2,41	11,58	579,00
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	49,40	14,68	3,86	18,54	915,88
<b>6 ESQUADRIAS</b>									
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	53,40	80,13	21,08	101,21	5.404,61
6.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	250,94	66,02	316,96	633,92
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	268,49	70,64	339,13	4.408,69
6.4	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	109,84	28,90	138,74	277,48
6.5	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	121,27	31,91	153,18	1.991,34
6.6	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	20,77	5,46	26,23	52,46
6.7	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	22,99	6,05	29,04	377,52

*Jamily Melka Silva Monte*  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Marcelo Rômulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40961-D  
 RNP - 030074599-6





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO RÔMULO LIMA MOITA  
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL

6.8	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	SINAPI	UN	15,00	42,66	11,22	53,88	808,20
6.9	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	116,00	49,63	13,06	62,69	7.272,04
6.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	58,00	64,43	16,95	81,38	4.720,04
6.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	51,06	362,84	95,46	458,30	23.400,80
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>73.578,02</b>
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2017	SINAPI	UN	7,00	72,37	19,04	91,41	639,87
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	75,85	19,96	95,81	287,43
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	120,00	104,22	27,42	131,64	15.796,80
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16) W	SEINFRA	UN	4,00	80,07	21,07	101,14	404,56
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	60,41	15,89	76,30	306,20
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	198,28	52,17	250,45	5.259,45
7.7	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	16,00	159,74	42,03	201,77	3.228,32
7.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	2.094,00	4,93	1,30	6,23	13.045,62
7.9	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	6,68	1,76	8,44	50,64
7.10	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	8,47	2,23	10,70	963,00
7.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	7,89	2,08	9,97	119,64
7.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	39,00	11,25	2,96	14,21	554,19
7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	19,00	18,59	4,89	23,48	446,12
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	16,13	4,24	20,37	346,29
7.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	25,51	6,71	32,22	451,08
7.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	34,89	9,18	44,07	749,19
7.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	14,00	21,69	5,71	27,40	383,60
7.18	91997	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	20,64	5,43	26,07	964,59
7.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	27,29	7,18	34,47	482,58
7.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	54,53	14,35	68,88	551,04
7.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	6,00	104,81	27,58	132,39	794,34
7.22	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	300,00	5,49	1,44	6,93	2.079,00
7.23	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	6.950,00	1,98	0,52	2,50	17.375,00
7.24	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	750,00	3,08	0,81	3,89	2.917,50
7.25	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	3,44	0,91	4,35	1.305,00
7.26	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	7,21	1,90	9,11	911,00
7.27	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	64,00	8,79	2,31	11,10	710,40
7.28	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	56,80	14,94	71,74	502,18
7.29	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	299,46	78,79	378,25	1.513,00
7.30	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	347,87	91,52	439,39	439,39
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								<b>120.856,22</b>

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcelo Romulo Lima Moita  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 089074509-8



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CIDADE TELEFONE (88) 997966479/952064205  
MONTEESILVA001@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
MARDEN RÔDOLFO LIMA MOTA  
PROCURADOR RENO/CIVIL

8.1	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	820,00	13,13	3,45	16,58	13.595,60
8.2	89357	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	88,00	17,80	4,65	22,48	1.978,24
8.3	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	7,36	1,94	9,30	558,00
8.4	89449	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	156,00	8,48	2,23	10,71	1.670,76
8.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	62,82	16,53	79,35	2.380,50
8.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	75,65	19,90	95,55	1.528,80
8.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	108,44	28,53	136,97	821,82
8.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	11,60	3,05	14,65	879,00
8.9	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	288,00	16,52	4,35	20,87	6.010,56
8.10	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	39,00	24,85	6,54	31,39	1.224,21
8.11	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	318,00	31,92	8,40	40,32	12.821,76
8.12	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	120,00	30,58	8,05	38,63	4.635,60
8.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	18,52	4,87	23,39	654,92
8.14	96107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	162,55	42,77	205,32	205,32
8.15	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,82	1,79	8,61	172,20
8.16	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	106,88	28,12	135,00	810,00
8.17	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	169,46	44,58	214,04	642,12
8.18	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	13,04	3,43	16,47	16,47
8.19	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	22,39	5,89	28,28	84,84
8.20	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	30,83	8,11	38,94	116,82
8.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	31,56	8,30	39,86	79,72
8.22	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PW/C'S	SEINFRA	M	20,00	154,14	40,55	194,69	3.893,80
8.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	38,00	49,60	13,05	62,65	2.380,70
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	30,00	70,86	18,64	89,50	2.685,00
8.25	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	13,57	292,01	76,83	368,84	5.005,16
8.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	368,20	96,87	465,07	1.395,21
8.27	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	616,35	162,18	778,51	778,51
8.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	28,00	84,57	22,25	106,82	2.990,96
8.29	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	286,68	75,43	362,11	1.086,33
8.30	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	201,48	53,01	254,49	2.544,90
8.31	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,37	184,56	48,56	233,12	7.079,85
8.32	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	38,00	15,83	4,16	19,99	759,62

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
ENR. CIVIL  
CREA/SC - 40261-D  
CNPJ - 11.02074589-8





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (35) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENOVA/CUL

8.33	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SINAPI	UN	38,00	268,84	70,73	339,57	12.903,66
8.34	98085	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	5.430,74	1.428,63	6.859,57	13.719,14
8.35	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	4.966,40	1.306,66	6.273,06	12.546,12
<b>9 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>10.278,23</b>
9.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	56,48	14,86	71,34	7.705,43
9.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	18,86	4,96	23,82	2.572,80
<b>10 REVESTIMENTO</b>									<b>128.155,54</b>
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	2.386,05	2,34	0,62	2,96	7.062,71
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	693,87	19,86	5,23	25,09	17.409,20
10.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	693,87	36,69	9,65	46,34	32.153,94
10.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.702,16	20,70	5,45	26,15	44.512,01
10.5	87862	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	606,06	2,82	0,74	3,56	2.869,57
10.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015	SINAPI	M2	806,06	20,28	5,34	25,62	20.651,26
10.7	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	SINAPI	M2	70,21	41,51	10,92	52,43	3.681,11
10.8	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,67	241,88	63,64	305,52	815,74
<b>11 PINTURA</b>									<b>70.186,53</b>
11.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	806,06	16,54	4,35	20,89	16.838,59
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	806,06	9,97	2,62	12,59	10.148,30
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	1,59	0,42	2,01	1.975,85
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	8,45	2,22	10,67	10.488,72
11.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	6,81	1,79	8,60	8.453,89
11.6	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR AF_06/2014	SINAPI	M2	1.180,43	9,65	2,54	12,19	14.389,44
11.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	SINAPI	M2	102,12	29,00	7,63	36,63	3.740,66
11.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	189,72	5,80	1,53	7,33	1.390,65
11.9	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	189,72	11,52	3,03	14,55	2.700,43
<b>12 PISO</b>									<b>135.680,92</b>
12.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	1.310,88	9,54	2,51	12,05	15.796,10
12.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	371,83	15,97	4,20	20,17	7.499,81

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Eng. Civil  
 CREA: 40061-D  
 00000000000-8





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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

12.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	371,83	36,69	9,65	46,34	17.230,60
12.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	1.004,73	74,43	19,58	94,01	94.454,67
12.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	62,58	16,46	79,04	679,74
13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>10.049,29</b>
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	8,00	606,90	159,68	766,58	6.132,64
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	335,33	9,25	2,43	11,68	3.916,65
								VALOR ORÇAMENTO:	815.143,91
								VALOR BDI TOTAL:	161.840,70
								VALOR TOTAL:	776.984,61

VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 ( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

*Jamilly Melka Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*Marden Romulo Lima Mota*  
Marden Romulo Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 080074599-6



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	<b>DATA:</b> 12/06/2020	<b>BDI:</b> 26,31%
<b>LOCAL:</b>	CARIRÉ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	02E1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>
		85,20%	12/2018
		85,20%	48,69%
		-	08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	5.236,19	100,00					100,00
			5.236,19					5.236,19
2	LOCAÇÃO DA OBRA	9.488,81	100,00					100,00
			9.488,81					9.488,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	30.463,60	100,00					100,00
			30.463,60					30.463,60
4	ESTRUTURA	24.186,04	40,00	60,00				100,00
			9.674,42	14.511,62				24.186,04
5	ALVENARIA	108.700,12	30,00	50,00	20,00			100,00
			32.610,04	54.350,06	21.740,02			108.700,12
6	ESQUADRIAS	49.347,10			30,00	40,00	30,00	100,00
					14.804,13	19.738,84	14.804,13	49.347,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	73.576,02	30,00	20,00	20,00	20,00	10,00	100,00
			22.072,81	14.715,20	14.715,20	14.715,20	7.357,61	73.576,02
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	120.656,22	30,00	30,00	20,00	10,00	10,00	100,00
			36.196,87	36.196,87	24.131,24	12.065,62	12.065,62	120.656,22
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.278,23				50,00	50,00	100,00
						5.139,12	5.139,11	10.278,23
10	REVESTIMENTO	129.155,54			40,00	30,00	30,00	100,00
					51.662,22	38.746,66	38.746,66	129.155,54
11	PINTURA	70.186,53				30,00	70,00	100,00
						21.055,96	49.130,57	70.186,53
12	PISO	135.660,92	20,00	30,00	30,00	20,00		100,00
			27.132,18	40.698,28	40.698,28	27.132,18		135.660,92
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.049,29				80,00	20,00	100,00
						8.039,43	2.009,86	10.049,29
		776.984,61	172.874,92	160.472,03	167.751,09	146.633,01	129.253,56	776.984,61
			172.874,92	333.346,95	501.098,04	647.731,05	776.984,61	

**VALOR TOTAL R\$ 776.984,61( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)**

*ay*

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

*Jamilly Melka Silva Monte*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENC/CIVIL

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO		
LOCAL:	CARIRÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		
	DATA :	12/08/2020	
	BDI :	26,31%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
SINAPI	2019/27 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
	REF.	12/2018	
		08/2019	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,0000
R	RISCOS	0,5900
		0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
	LUCRO	6,4900
	<b>TOTAL</b>	<b>7,2900</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,31%

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

Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40361-D  
 RNP - 060074598-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAIC@GMAIL.COM



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	12/08/2020
LOCAL:	CARIRÉ - CE	BDI:	26,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	
		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			48,69% 08/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		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		
B2	Feridos	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		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		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		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

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marden Rômulo 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  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CIDADE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
MARCELO RODRIGUES DA SILVA  
PROCURADOR GERAL

## 2º VIA DA PROPOSTA

  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

  
Manoel Aguiar Lima Monte  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40361-D  
RNP - 060074599-8



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  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 WARDEN ROMULO LIMA MOIA  
 PROCURADOR REGIONAL

### CARTA-PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020/SMC-TP

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2020/SMC-TP, PELO VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS), CONFORME TABELA RESUMO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS	
OBRAS	VALOR TOTAL
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA 3ª (TERCEIRA) ETAPA DO ESTÁDIO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.	VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 (SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS).


CASO NOS SEJA ADJUDICADO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR.(A) JAMILLY MELKA SILVA MONTE, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2006099052164 SSP-CE, E DO CPF 062.005.233-39, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 20.873.027/0001-04.

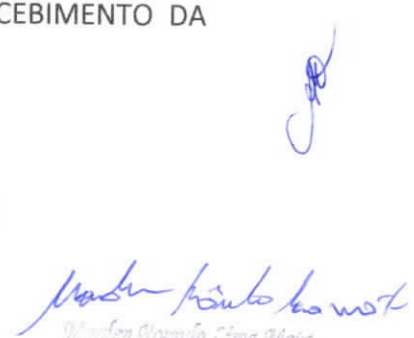
INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESENTA) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS 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 ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ-CE, 12 DE AGOSTO DE 2020

  
 MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

  
 Warden Romulo Lima Moia  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40281-D  
 RNP - 080074503-3







MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519 - CENTRO  
CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/9952064265  
MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
MARGEM NOME DO LÍQUIDA  
PRODUÇÃO/RENDIMENTO

### RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA:	12/08/2020	BDI:	26,31%	
LOCAL:	CARIRÉ - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,99%	08/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
2	LOCAÇÃO DA OBRA	5.236,19	0,67
3	MOVIMENTO DE TERRA	9.488,81	1,22
4	ESTRUTURA	30.463,60	3,92
5	ALVENARIA	24.186,04	3,11
6	ESQUADRIAS	108.700,12	13,89
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	49.347,10	6,35
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	73.576,02	9,47
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	120.656,22	15,53
10	REVESTIMENTO	10.278,23	1,32
11	PINTURA	129.155,54	16,62
12	PISO	70.186,53	9,03
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	135.660,92	17,46
		10.049,29	1,29
	VALOR ORÇAMENTO:	615.143,91	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	161.840,70	
	VALOR TOTAL:	776.984,61	

**VALOR TOTAL R\$ 776.984,61( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS)**

*Márcia Konnito Lima Nova*  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40081-D  
RNP - 060074302-8

*Jamily Melka Silva Monte*  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 CO/CE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST. E SERV. LTDA-ME  
 MARLEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENCIAL

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTADIO NA SEDE DO MUNICIPIO	DATA:	12/06/2020	BDI:	26,31%
LOCAL:	CARIRÉ - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SINAPI:	201907 COM DESONERAÇÃO 85,20%	HORA:	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	ME:	08/2019

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS</b>									
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	4,50	259,61	68,30	327,91	1.475,60
1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	1.832,27	482,07	2.314,34	2.314,34
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.145,00	301,25	1.446,25	1.446,25
<b>2 LOCAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.518,21	4,95	1,30	6,25	9.488,81
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
<b>3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGLIAL A 1,30 M. AF_03/2016</b>									
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGLIAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	181,97	51,23	13,48	64,71	11.775,28
<b>3.2 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016</b>									
3.2	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF_06/2016	SINAPI	M3	10,73	121,54	31,96	153,52	1.647,27
<b>3.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3</b>									
3.3	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	227,46	17,64	4,64	22,28	5.067,81
<b>3.4 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM</b>									
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	227,46	26,19	6,89	33,08	7.524,38
<b>3.5 ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO</b>									
3.5	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	65,54	53,74	14,14	67,88	4.448,86
<b>4 ESTRUTURA</b>									
<b>4.1 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4</b>									
4.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	42,93	305,00	80,25	385,25	16.538,78
<b>4.2 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO</b>									
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	5,37	436,90	114,95	551,85	2.963,43
<b>4.3 LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA</b>									
4.3	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR 3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	79,36	46,73	12,29	59,02	4.683,83
<b>5 ALVENARIA</b>									
<b>5.1 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)</b>									
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1.198,03	43,12	11,34	54,46	65.244,71
<b>5.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014</b>									
5.2	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF_11/2014	SINAPI	M2	58,00	34,37	9,04	43,41	2.517,78
<b>5.3 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA</b>									
5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	170,77	182,86	48,11	230,97	39.442,75
<b>5.4 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS</b>									
5.4	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	50,00	9,17	2,41	11,58	579,00
<b>5.5 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016</b>									
5.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	SINAPI	M	49,40	14,68	3,86	18,54	915,88
<b>6 ESQUADRIAS</b>									
<b>6.1 PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)</b>									
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	53,40	80,13	21,08	101,21	5.404,61
<b>6.2 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015</b>									
6.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	250,94	66,02	316,96	633,92
<b>6.3 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015</b>									
6.3	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	268,49	70,64	339,13	4.408,69
<b>6.4 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_06/2015</b>									
6.4	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_06/2015	SINAPI	UN	2,00	109,84	28,90	138,74	277,48
<b>6.5 ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_08/2015</b>									
6.5	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	121,27	31,91	153,18	1.991,34
<b>6.6 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015</b>									
6.6	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	20,77	5,46	26,23	52,46
<b>6.7 ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015</b>									
6.7	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	UN	13,00	22,99	6,05	29,04	377,52

*Jamily Melka Silva Monte*  
**MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
**JAMILY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA**  
 CPF 062.005.233-39

*Marcelo Romulo Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE-110281-0  
 RFP-00000000-0





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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

6.8	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	15,00	42,66	11,22	53,88	808,20
6.9	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	116,00	49,63	13,06	62,69	7.272,04
6.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	58,00	64,43	16,95	81,38	4.720,04
6.11	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	51,06	362,84	95,46	458,30	23.400,80
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>73.576,02</b>
7.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	72,37	19,04	91,41	639,87
7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	75,85	19,96	95,81	287,43
7.3	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	120,00	104,22	27,42	131,64	15.796,80
7.4	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	80,07	21,07	101,14	404,56
7.5	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	60,41	15,89	76,30	305,20
7.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	198,28	52,17	250,45	5.299,45
7.7	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	16,00	159,74	42,03	201,77	3.228,32
7.8	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2.094,00	4,93	1,30	6,23	13.045,62
7.9	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6,00	6,68	1,76	8,44	50,64
7.10	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	90,00	8,47	2,23	10,70	963,00
7.11	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	7,89	2,08	9,97	119,64
7.12	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	39,00	11,25	2,96	14,21	554,19
7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,00	18,59	4,89	23,48	446,12
7.14	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	16,13	4,24	20,37	346,29
7.15	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	25,51	6,71	32,22	451,08
7.16	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	17,00	34,89	9,18	44,07	749,19
7.17	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	14,00	21,89	5,71	27,40	383,80
7.18	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	37,00	20,64	5,43	26,07	964,59
7.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	27,29	7,18	34,47	482,58
7.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	54,53	14,35	68,88	551,04
7.21	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	6,00	104,81	27,58	132,39	794,34
7.22	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	300,00	5,49	1,44	6,93	2.079,00
7.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.950,00	1,98	0,52	2,50	17.375,00
7.24	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	750,00	3,08	0,81	3,89	2.917,50
7.25	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	3,44	0,91	4,35	1.305,00
7.26	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	7,21	1,90	9,11	911,00
7.27	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	64,00	8,79	2,31	11,10	710,40
7.28	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	56,80	14,94	71,74	502,18
7.29	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	299,46	78,79	378,25	1.513,00
7.30	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	347,87	91,52	439,39	439,39
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>								<b>120.656,22</b>

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

Marcelo Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA/SC - 0681-0  
 1117-2007/2007-0





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO MOURA LIMA MOTA  
 PROCURADOR GERAL

8.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	820,00	13,13	3,45	16,58	13.595,80
8.2	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	88,00	17,80	4,66	22,46	1.976,24
8.3	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	7,36	1,94	9,30	558,00
8.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	156,00	8,48	2,23	10,71	1.670,76
8.5	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	62,82	16,53	79,36	2.380,50
8.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	75,65	19,90	95,55	1.528,80
8.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	106,44	28,53	136,97	821,82
8.8	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	60,00	11,60	3,05	14,65	879,00
8.9	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	288,00	16,52	4,35	20,87	6.010,56
8.10	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	39,00	24,85	6,54	31,39	1.224,21
8.11	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	318,00	31,92	8,40	40,32	12.821,76
8.12	89649	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	120,00	30,58	8,05	38,63	4.636,60
8.13	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	18,52	4,87	23,39	654,92
8.14	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	162,55	42,77	205,32	205,32
8.15	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	20,00	6,82	1,79	8,61	172,20
8.16	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	106,88	28,12	135,00	810,00
8.17	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	169,46	44,58	214,04	642,12
8.18	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	13,04	3,43	16,47	16,47
8.19	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	22,39	5,89	28,28	84,84
8.20	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	3,00	30,83	8,11	38,94	116,82
8.21	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	31,56	8,30	39,86	79,72
8.22	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	20,00	154,14	40,55	194,69	3.893,80
8.23	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	38,00	49,60	13,05	62,65	2.380,70
8.24	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	30,00	70,86	18,64	89,50	2.685,00
8.25	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	13,57	292,01	76,83	368,84	5.005,16
8.26	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	368,20	96,87	465,07	1.395,21
8.27	C3018	PIA DE AÇO INOX (2,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	616,35	162,16	778,51	778,51
8.28	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	28,00	84,57	22,25	106,82	2.990,96
8.29	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	286,68	75,43	362,11	1.086,33
8.30	86939	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	10,00	201,48	53,01	254,49	2.544,90
8.31	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	30,37	184,56	48,56	233,12	7.079,85
8.32	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	38,00	15,83	4,16	19,99	759,62

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcelo Romão Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE-11/0091-0  
 RUA... 1100/1100



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  
 MONTEESILVA00@GMAIL.COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3988  
 P.M. CARIRE

18 | 63  
 PÁGINAS  
 RUBRICA

MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARGEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCURADOR RENCIBAL

8.33	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	SINAPI	UN	38,00	268,84	70,73	339,57	12.903,66
8.34	98085	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	5.430,74	1.428,83	6.859,57	13.719,14
8.35	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	4.966,40	1.306,66	6.273,06	12.546,12
<b>9 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									<b>10.278,23</b>
9.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	56,48	14,86	71,34	7.705,43
9.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF_06/2018	SINAPI	M2	108,01	18,86	4,96	23,82	2.572,80
<b>10 REVESTIMENTO</b>									<b>129.155,54</b>
10.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	2.386,05	2,34	0,62	2,96	7.062,71
10.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	693,87	19,86	5,23	25,09	17.409,20
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	693,87	36,69	9,65	46,34	32.153,94
10.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014	SINAPI	M2	1.702,16	20,70	5,45	26,15	44.512,01
10.5	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	SINAPI	M2	806,06	2,62	0,74	3,36	2.869,57
10.6	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015	SINAPI	M2	806,06	20,28	5,34	25,62	20.651,26
10.7	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_05/2017_P	SINAPI	M2	70,21	41,51	10,92	52,43	3.681,11
10.8	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,67	241,88	63,64	305,52	815,74
<b>11 PINTURA</b>									<b>70.186,53</b>
11.1	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	806,06	16,54	4,35	20,89	16.838,59
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	806,06	9,97	2,62	12,59	10.148,30
11.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	1,59	0,42	2,01	1.975,85
11.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	8,45	2,22	10,67	10.488,72
11.5	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	SINAPI	M2	983,01	6,81	1,79	8,60	8.453,89
11.6	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR AF_06/2014	SINAPI	M2	1.180,43	9,65	2,54	12,19	14.389,44
11.7	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	SINAPI	M2	102,12	29,00	7,63	36,63	3.740,66
11.8	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	189,72	5,80	1,53	7,33	1.390,65
11.9	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	189,72	11,52	3,03	14,55	2.760,43
<b>12 PISO</b>									<b>135.660,92</b>
12.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM AF_07/2016	SINAPI	M2	1.310,88	9,54	2,51	12,05	15.796,10
12.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	371,83	15,97	4,20	20,17	7.499,81

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

Margen Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40381-D  
 RNP - 080074509-6






MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CÓDICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265  
MONTEESILVAO@GMAIL.COM



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

12.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	371,83	36,69	9,65	46,34	17.230,60
12.4	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	1.004,73	74,43	19,58	94,01	94.454,67
12.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	62,58	16,46	79,04	679,74
13	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>10.049,29</b>
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	8,00	606,90	159,68	766,58	6.132,64
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	335,33	9,25	2,43	11,68	3.916,65
								VALOR ORÇAMENTO:	615.143,91
								VALOR BDI TOTAL:	161.840,70
								VALOR TOTAL:	776.984,61

**VALOR TOTAL R\$ 776.984,61( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)**

  
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

  
Marden Rômulo Lima Mota  
ENG. CIVIL  
CREA CE - 40851-D  
RUBR - 000000000





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	<b>DATA:</b>	12/06/2020	<b>BDI:</b>	26,31%	
<b>LOCAL:</b>	CARIRÉ - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	08/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS	5.236,19	100,00					100,00
			5.236,19					5.236,19
2	LOCAÇÃO DA OBRA	9.488,81	100,00					100,00
			9.488,81					9.488,81
3	MOVIMENTO DE TERRA	30.463,60	100,00					100,00
			30.463,60					30.463,60
4	ESTRUTURA	24.186,04	40,00	60,00				100,00
			9.674,42	14.511,62				24.186,04
5	ALVENARIA	108.700,12	30,00	50,00	20,00			100,00
			32.610,04	54.350,06	21.740,02			108.700,12
6	ESQUADRIAS	49.347,10			30,00	40,00	30,00	100,00
					14.804,13	19.738,84	14.804,13	49.347,10
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	73.576,02	30,00	20,00	20,00	20,00	10,00	100,00
			22.072,81	14.715,20	14.715,20	14.715,20	7.357,61	73.576,02
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	120.656,22	30,00	30,00	20,00	10,00	10,00	100,00
			36.196,87	36.196,87	24.131,24	12.065,62	12.065,62	120.656,22
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.278,23				50,00	50,00	100,00
						5.139,12	5.139,11	10.278,23
10	REVESTIMENTO	129.155,54			40,00	30,00	30,00	100,00
					51.662,22	38.746,66	38.746,66	129.155,54
11	PINTURA	70.186,53				30,00	70,00	100,00
						21.055,96	49.130,57	70.186,53
12	PISO	135.660,92	20,00	30,00	30,00	20,00		100,00
			27.132,18	40.698,28	40.698,28	27.132,18		135.660,92
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	10.049,29				80,00	20,00	100,00
						8.039,43	2.009,86	10.049,29
		776.984,61	172.874,92	160.472,03	167.751,09	146.633,01	129.253,56	
			172.874,92	333.346,95	501.098,04	647.731,05	776.984,61	776.984,61

**VALOR TOTAL R\$ 776.984,61 ( SETECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SESENTA CENTAVOS)**

Marden Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40061-D  
 RNP - 060074303-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO		DATA:	12/08/2020	
LOCAL:	CARIRÉ - CE		BDI:	26,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	48,69%
					08/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
R	RISCOS	0,9700
	<b>TOTAL</b>	<b>4,5600</b>

<b>BENEFÍCIOS</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
	LUCRO	6,4900
	<b>TOTAL</b>	<b>7,2900</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 26,31%

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

*Stelany Carolina Lima Mota*  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40061-D  
 FUNP - 060074388-6

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 IÓICE TELEFONE (33) 9979664/79/992064265  
 MONTEESILVAO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST. E SERV. LTDA-ME  
 MARGEN RÊNULO LIMA MOTA  
 PROCUADORENOCIVIL

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO		DATA:	12/08/2020		BDI:	26,31%	
LOCAL:	CARIRÉ - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016	
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,59%	08/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
		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		
B2	Feriados	17,8500	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7100
B5	Licença PaternidadeE	10,8300	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7200	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,5500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0900
B10	Salário Maternidade	9,1800	7,0700
		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		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	4,3100
C3	Férias Indenizadas	0,1300	0,1000
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,4000	3,3900
C5	Indenização Adicional	4,8100	3,7000
		0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8800</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

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40781-D  
 RNP - 030974533-6





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
MONTEESILVAOO@GMAIL.COM



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



# COMPOSIÇÕES

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*  
Eng. Civil  
CREA/CE - 40751-D  
RNP - 080074663-8

*Handwritten signature*

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ:20.873.027/0001-04  
JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
CPF 062.005.233-39

*Handwritten signature*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE: (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE ESTÁDIO NA SEDE DO MUNICÍPIO	<b>DATA:</b>	12/08/2020	<b>BDI:</b>	26,31%
<b>LOCAL:</b>	CARIRE - CE	<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SEINFRA	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2016
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,37	3,37
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	3,43	13,72
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	196,88	196,88
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	9,92	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>215,06</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,11	11,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,03	18,06
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	168,16	1,68
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>30,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>245,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>13,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>259,61</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>68,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>327,91</b>

#### 1.2. C1622 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	7,84	31,36
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,63	77,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12000000	7,13	57,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>320,34</b>
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01890000	36,85	0,70
10177	BACIA TURCA DE LOUCA COM SIFÃO INTEGRADO	SEINFRA	UN	1,00000000	297,38	297,38
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	215,24	215,24
11725	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	25,00000000	11,88	297,00
11916	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	1,00000000	8,14	8,14
12082	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,00000000	5,83	46,64
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	30,00000000	0,19	5,70
12161	TUBO CERÂMICO DE 100MM	SEINFRA	M	5,00000000	7,86	39,30
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	30,00000000	9,15	274,50
12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00000000	54,40	54,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1286,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.559,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>272,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.832,27</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>482,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.314,34</b>

#### 1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

*Madeira Paulo Henrique Monte*  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40781-D  
 RFP - 060074588-6



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCELO RÔMULO LIMA MOTA

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,90	35,90
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	3,71	222,60
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	267,07	267,07
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	1,70	6,80
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,82	3,64
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	3,07	18,42
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,81	25,81
I2382	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	50,75	50,75
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPL T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	315,62	315,62
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	196,81	196,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1148,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.148,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.148,00</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>301,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.448,25</b>

**2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,63	1,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,13	0,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,18</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,13	0,16
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,88	0,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,14	0,10
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	18,45	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>1,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,95</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>1,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>6,25</b>

**3.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)**

SERV	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000016	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,03	35,72
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>35,72</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>35,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>15,51</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>51,23</b>
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						<b>13,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,71</b>

**3.2. 94102 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	39,74	43,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,71</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06500000	11,19	23,11

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Eng. Civil  
 CREA CE - 40381-D  
 RNP - 050074539-8





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



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09700000	9,03	27,97
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	15,53	1,07
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	12,80	0,82
TOTAL SERVIÇO:						92,97
VALOR SEM ENCARGOS:						96,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,86
VALOR COM ENCARGOS:						121,54
VALOR BDI (26.31%):						31,98
VALOR COM BDI:						153,52

3.3. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,25000000	28,21	7,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	9,03	6,32
TOTAL SERVIÇO:						13,37
VALOR SEM ENCARGOS:						13,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,27
VALOR COM ENCARGOS:						17,64
VALOR BDI (26.31%):						4,64
VALOR COM BDI:						22,28

3.4. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	108,62	24,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						24,14
VALOR SEM ENCARGOS:						24,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,05
VALOR COM ENCARGOS:						26,19
VALOR BDI (26.31%):						6,89
VALOR COM BDI:						33,08

3.5. 79482 - ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,05000000	35,22	36,98
TOTAL MATERIAL:						36,98
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04000000	74,25	2,97
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08000000	110,25	8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	9,03	2,89
TOTAL SERVIÇO:						14,68
VALOR SEM ENCARGOS:						51,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,08
VALOR COM ENCARGOS:						53,74
VALOR BDI (26.31%):						14,14
VALOR COM BDI:						67,88

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROC. 00000000000000000000

**4.1. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	49,95	54,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						54,95
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,30000000	210,61	63,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,19	67,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	9,03	54,18
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						184,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						238,45
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						65,55
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						305,00
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						80,25
<b>VALOR COM BDI:</b>						385,25

**4.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)**

OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,13	71,30
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						100,21
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	39,74	24,57
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,21	57,78
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01500000	55,45	34,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,33	121,61
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	50,39	13,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						251,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						351,52
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						85,38
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						436,90
<b>VALOR BDI (26.31%):</b>						114,95
<b>VALOR COM BDI:</b>						551,85

**4.3. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONG FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	3,45	1,62
736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	18,79	18,79
00004491	PONTELETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	3,43	0,99
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	9,75	0,29
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	9,78	1,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						23,36
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	9,70	1,55
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,11	1,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,19	3,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,03	3,25
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	15,32	0,51
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	0,03300000	200,41	6,61

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40081-D  
 RNP - 000074588-3





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCELO MONTE SILVA MONTA

TOTAL SERVIÇO:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	40,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,76
VALOR COM ENCARGOS:	46,73
VALOR BDI (26.31%):	12,29
VALOR COM BDI:	59,02

**5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	36,85	0,55
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,79	1,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,33	0,72
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,30	7,50
TOTAL MATERIAL:						10,49

VALOR SEM ENCARGOS:	28,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR COM ENCARGOS:	43,12
VALOR BDI (26.31%):	11,34
VALOR COM BDI:	54,46

**5.2. 89169 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 (M2)**

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,23340000	28,03	6,54
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	0,20280000	26,00	5,27
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,24700000	31,26	7,72
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (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	0,31680000	27,83	8,82
TOTAL SERVIÇO:						28,35

VALOR SEM ENCARGOS:	28,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,02
VALOR COM ENCARGOS:	34,37
VALOR BDI (26.31%):	9,04
VALOR COM BDI:	43,41

**5.3. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	7,13	34,24
TOTAL MAO DE OBRA:						57,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	36,85	0,15
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,17	1,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,33	0,53
11672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	74,46	74,46

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Eng. Civil  
 CREA/CE - 40861-D  
 RNP - 080074593-6





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE: (88) 997968479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

TOTAL MATERIAL:	76,68
VALOR SEM ENCARGOS:	134,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	48,85
VALOR COM ENCARGOS:	182,86
VALOR BDI (26.31%):	48,11
VALOR COM BDI:	230,97

**5.4. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,63	1,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	7,19	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						3,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	3,81	1,91
TOTAL MATERIAL:						1,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	436,65	0,44
TOTAL SERVIÇO:						0,44
VALOR SEM ENCARGOS:						5,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,24
VALOR COM ENCARGOS:						9,17
VALOR BDI (26.31%):						2,41
VALOR COM BDI:						11,58

**5.5. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	4,73	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,11	0,66
TOTAL MATERIAL:						0,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	241,24	0,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	11,19	1,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	9,03	0,97
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	48,50	5,92
93791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	4,65	1,43
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	0,01200000	200,41	2,40
TOTAL SERVIÇO:						12,23
VALOR SEM ENCARGOS:						12,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,77
VALOR COM ENCARGOS:						14,68
VALOR BDI (26.31%):						3,86
VALOR COM BDI:						18,54

**6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	7,84	9,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	9,63	11,46
TOTAL MAO DE OBRA:						20,79

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

MARCELO ROCHA SILVA MOTA  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40081-D  
 RNP - 080074593-8



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE: (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCEN. IND. E LOJ. - N.º 1074

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715 PORTA TIPO PARANA	SEINFRA	M2	1,00000000	41,63	41,63
TOTAL MATERIAL:					41,63
VALOR SEM ENCARGOS:					62,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,71
VALOR COM ENCARGOS:					80,13
VALOR BDI (26.31%):					21,06
VALOR COM BDI:					101,21



**6.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,53	73,59
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	147,68	147,68
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:					222,06
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28200000	10,71	13,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64100000	9,03	5,79
TOTAL SERVIÇO:					19,52
VALOR SEM ENCARGOS:					241,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					250,94
VALOR BDI (26.31%):					66,02
VALOR COM BDI:					316,96

**6.3. 90822 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	24,53	73,59
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	159,29	159,29
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,04	0,79
TOTAL MATERIAL:					233,67
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	10,71	16,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	9,03	6,98
TOTAL SERVIÇO:					23,54
VALOR SEM ENCARGOS:					257,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,28
VALOR COM ENCARGOS:					268,49
VALOR BDI (26.31%):					70,64
VALOR COM BDI:					339,13

**6.4. 91286 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184 BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACIO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	54,04	54,04
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01090000	13,07	0,14
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	9,92	0,23
TOTAL MATERIAL:					54,41
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

Eng. Civil  
 CREA CE - 40681-D  
 RNP - 00074503-3





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/952064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. SERV. LTDA-ME  
 MARCEN. Nº 130, L. 1304, ROTA 1304

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,46100000	10,71	26,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23000000	9,03	11,11
TOTAL SERVIÇO:						37,47
VALOR SEM ENCARGOS:						91,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,96
VALOR COM ENCARGOS:						109,84
VALOR BDI (26.31%):						28,90
VALOR COM BDI:						138,74



**6.5. 91288 - ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIOLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	54,04	54,04
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01080000	13,07	0,14
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02350000	9,92	0,23
TOTAL MATERIAL:						54,41

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96800000	10,71	31,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48400000	9,03	13,40
TOTAL SERVIÇO:						45,19
VALOR SEM ENCARGOS:						99,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,67
VALOR COM ENCARGOS:						121,27
VALOR BDI (26.31%):						31,91
VALOR COM BDI:						153,18

**6.6. 90826 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,60000000	2,47	13,83
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02800000	11,16	0,31
TOTAL MATERIAL:						14,14

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	10,71	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	9,03	1,33
TOTAL SERVIÇO:						4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						18,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,14
VALOR COM ENCARGOS:						20,77
VALOR BDI (26.31%):						5,46
VALOR COM BDI:						26,23

**6.7. 90828 - ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	5,60000000	2,47	14,23
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02900000	11,16	0,32
TOTAL MATERIAL:						14,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	10,71	3,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	9,03	1,67
TOTAL SERVIÇO:						5,63

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Maria Regina Lima Moura  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40861-D  
 RNP - 060974503-8





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ÍCÔICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAOO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 RUA MONSENHOR FROTA



VALOR SEM ENCARGOS:	20,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,99
VALOR BDI (26.31%):	6,05
VALOR COM BDI:	29,04

**6.8. 91305 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	25,38	25,38

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	10,71	8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,03	3,47

TOTAL MATERIAL:	25,38
TOTAL SERVICOS:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	37,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,60
VALOR COM ENCARGOS:	42,66
VALOR BDI (26.31%):	11,22
VALOR COM BDI:	53,88

**6.9. C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	7,84	1,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,30	29,30
18432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	2,04	12,24

TOTAL MAO DE OBRA:	4,37
TOTAL MATERIAL:	41,54
VALOR SEM ENCARGOS:	45,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	49,63
VALOR BDI (26.31%):	13,06
VALOR COM BDI:	62,69

**6.10. C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90

TOTAL MAO DE OBRA:	26,20
TOTAL MATERIAL:	15,90
VALOR SEM ENCARGOS:	42,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,33
VALOR COM ENCARGOS:	64,43
VALOR BDI (26.31%):	16,95
VALOR COM BDI:	81,38

**6.11. 73933/001 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES (M2)**

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE - SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcos Vinícius Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40031-D  
 RNP - 000074000-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (83) 997986479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

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	1,00000000	284,35	284,35
TOTAL MATERIAL:						284,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,19	8,95
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	11,14	17,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	9,03	25,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	264,38	1,59
TOTAL SERVICOS:						33,64
VALOR SEM ENCARGOS:						337,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,85
VALOR COM ENCARGOS:						362,84
VALOR BDI (26.31%):						95,46
VALOR COM BDI:						458,30



**7.1. 97592 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	56,69	56,69
TOTAL MATERIAL:						56,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	9,28	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	11,31	7,83
TOTAL SERVICOS:						10,51
VALOR SEM ENCARGOS:						67,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,17
VALOR COM ENCARGOS:						72,37
VALOR BDI (26.31%):						19,04
VALOR COM BDI:						91,41

**7.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,00	40,00
TOTAL MATERIAL:						40,00
VALOR SEM ENCARGOS:						59,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						75,85
VALOR BDI (26.31%):						19,96
VALOR COM BDI:						95,81

**7.3. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32) W	SEINFRA	UN	1,00000000	68,37	68,37

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 00011-0  
 RUA - 00001/00000



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDIGO TELEFONE (82) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MURDEN ROMULO LIMA MOTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 4002  
 P.M. CARIRE

TOTAL MATERIAL:	68,37
VALOR SEM ENCARGOS:	87,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,50
VALOR COM ENCARGOS:	104,22
VALOR BDI (26.31%):	27,42
VALOR COM BDI:	131,64

**7.4. C1661 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,84	8,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,76	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:						19,35

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,22	44,22
TOTAL MATERIAL:						44,22
VALOR SEM ENCARGOS:						63,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,50
VALOR COM ENCARGOS:						80,07
VALOR BDI (26.31%):						21,07
VALOR COM BDI:						101,14

**7.5. C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,84	9,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,76	11,71
TOTAL MAO DE OBRA:						21,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,31	21,31
TOTAL MATERIAL:						21,31
VALOR SEM ENCARGOS:						42,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):						17,98
VALOR COM ENCARGOS:						60,41
VALOR BDI (26.31%):						15,89
VALOR COM BDI:						76,30

**7.6. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	9,76	4,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						8,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	182,63	182,63
TOTAL MATERIAL:						182,63
VALOR SEM ENCARGOS:						191,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,20
VALOR COM ENCARGOS:						198,28
VALOR BDI (26.31%):						52,17
VALOR COM BDI:						250,45

**7.7. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,84	6,27

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Murden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA 08-118 31-0

Handwritten signature

Handwritten signature





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	9,78	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08
<b>MATERIAL</b>						
12245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	133,66	133,66
TOTAL MATERIAL:						133,66
VALOR SEM ENCARGOS:						147,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,00
VALOR COM ENCARGOS:						159,74
VALOR BDI (26.31%):						42,03
VALOR COM BDI:						201,77



**7.8. 91867 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 12/2015 (M)**

<b>MATERIAL</b>						
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	1,78	1,81
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	8,60	0,02
TOTAL MATERIAL:						1,83
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	9,28	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	11,31	1,15
TOTAL SERVIÇO:						2,10
VALOR SEM ENCARGOS:						3,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,93
VALOR BDI (26.31%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,23

**7.9. 91868 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 12/2015 (M)**

<b>MATERIAL</b>						
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,78	2,83
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00200000	8,60	0,02
TOTAL MATERIAL:						2,85
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	9,28	1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	11,31	1,43
TOTAL SERVIÇO:						2,60
VALOR SEM ENCARGOS:						5,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,68
VALOR BDI (26.31%):						1,76
VALOR COM BDI:						8,44

**7.10. 91869 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**  
**AF 12/2015 (M)**

<b>MATERIAL</b>						
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,71	3,77
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00230000	8,60	0,02
TOTAL MATERIAL:						3,79
<b>SERVICO</b>						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	9,28	1,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	11,31	1,74
TOTAL SERVIÇO:						3,17
VALOR SEM ENCARGOS:						6,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,51
VALOR COM ENCARGOS:						8,47

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcelo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40781-D  
 RNP - 000074500-8



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM

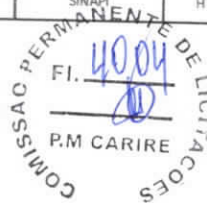


MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARCELO RIBOLDI DA SILVA

VALOR BDI (26.31%):	2,23
VALOR COM BDI:	10,70

**7.11. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	4,07	4,48
TOTAL MATERIAL:						4,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	9,28	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	11,31	1,27
TOTAL SERVIÇO:						2,31
VALOR SEM ENCARGOS:						6,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,10
VALOR COM ENCARGOS:						7,89
VALOR BDI (26.31%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,97



**7.12. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	6,65	7,32
TOTAL MATERIAL:						7,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,28	1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	11,31	1,46
TOTAL SERVIÇO:						2,66
VALOR SEM ENCARGOS:						9,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,27
VALOR COM ENCARGOS:						11,25
VALOR BDI (26.31%):						2,96
VALOR COM BDI:						14,21

**7.13. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	12,17	13,39
TOTAL MATERIAL:						13,39
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,28	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	11,31	1,93
TOTAL SERVIÇO:						3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						16,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,68
VALOR COM ENCARGOS:						18,59
VALOR BDI (26.31%):						4,89
VALOR COM BDI:						23,48

**7.14. 91963 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL SERVIÇO:						13,19
VALOR SEM ENCARGOS:						13,19

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcos Vinícius Lima Nova  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40861-D  
 RNP - 063074-300-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MURDEN MEMÓRIA LINA MOTA

VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (28.31%):	4,24
VALOR COM BDI:	20,37

**7.15. 91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	16,75	16,75

TOTAL SERVIÇO:	20,95
VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	25,51
VALOR BDI (28.31%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,22



**7.16. 91967 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	24,51	24,51

TOTAL SERVIÇO:	28,71
VALOR SEM ENCARGOS:	28,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,18
VALOR COM ENCARGOS:	34,89
VALOR BDI (28.31%):	9,18
VALOR COM BDI:	44,07

**7.17. C2486 - TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS (UN)**

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,84	2,90
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	9,76	3,61

TOTAL MAO DE OBRA:	6,51
TOTAL MATERIAL:	9,63
VALOR SEM ENCARGOS:	16,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	21,69
VALOR BDI (28.31%):	5,71
VALOR COM BDI:	27,40

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12113 TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	SEINFRA	UN	1,00000000	9,63	9,63

**7.18. 91997 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	12,68	12,68

TOTAL SERVIÇO:	16,88
VALOR SEM ENCARGOS:	16,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,76

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Manoel Romulo Lima Moura  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40.181-D  
 RNP - 00000000-0





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOITA



VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR BDI (26.31%):	5,43
VALOR COM BDI:	26,07

**7.19. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,20	4,20
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,35	18,35
TOTAL SERVIÇO:						22,55
VALOR SEM ENCARGOS:						22,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,74
VALOR COM ENCARGOS:						27,29
VALOR BDI (26.31%):						7,19
VALOR COM BDI:						34,47

**7.20. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	7,84	9,80
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	9,76	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						22,00
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	13,79	13,79
TOTAL MATERIAL:						13,79
VALOR SEM ENCARGOS:						35,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,74
VALOR COM ENCARGOS:						54,53
VALOR BDI (26.31%):						14,35
VALOR COM BDI:						68,88

**7.21. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,76	19,51
TOTAL MAO DE OBRA:						35,19
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	39,63	39,63
TOTAL MATERIAL:						39,63
VALOR SEM ENCARGOS:						74,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						104,81
VALOR BDI (26.31%):						27,68
VALOR COM BDI:						132,39

**7.22. C0563 - CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	7,84	1,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	9,76	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	0,59	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marden Rômulo Lima Moita  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40181-D  
 RNP - 053074-00-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CIDADE TELEFONE (82) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARGEN RÔMULO LIMA MOTA



VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,49
VALOR BDI (26.31%):	1,44
VALOR COM BDI:	6,93

**7.23. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	0,87	1,04
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,28	0,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,31	0,34
TOTAL SERVIÇO:					0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	1,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	1,98
VALOR BDI (26.31%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,50

**7.24. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,55	1,84
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,87

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,28	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,31	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	2,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,08
VALOR BDI (26.31%):	0,81
VALOR COM BDI:	3,89

**7.25. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	1,19000000	1,85	2,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	9,28	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	11,31	0,45
TOTAL SERVIÇO:					0,82

VALOR SEM ENCARGOS:	3,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,39
VALOR COM ENCARGOS:	3,44
VALOR BDI (26.31%):	0,81

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Margen Rômulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40631-D  
 FUNP - 089074503-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 IÇÓ/CE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN ADRIANO LIMA MOTA

VALOR COM BDI: 4,35

**7.26. 91933 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	4,06	4,83
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03

TOTAL MATERIAL: 4,86

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	9,28	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	11,31	0,87

TOTAL SERVICOS: 1,58

VALOR SEM ENCARGOS: 6,44

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,77

VALOR COM ENCARGOS: 7,21

VALOR BDI (26.31%): 1,90

VALOR COM BDI: 8,11

**4130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	6,65	6,65

TOTAL MATERIAL: 6,65

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	11,31	1,41

TOTAL SERVICOS: 1,41

VALOR SEM ENCARGOS: 8,06

VALOR ENCARGOS (85.20%): 0,73

VALOR COM ENCARGOS: 8,79

VALOR BDI (26.31%): 2,31

VALOR COM BDI: 11,10

**7.28. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	44,62	44,62

TOTAL MATERIAL: 44,62

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,28	3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,31	4,52

TOTAL SERVICOS: 8,23

VALOR SEM ENCARGOS: 52,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,95

VALOR COM ENCARGOS: 56,80

VALOR BDI (26.31%): 14,94

VALOR COM BDI: 71,74

**7.29. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	223,36	223,36

TOTAL MATERIAL: 223,36

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	9,28	23,20

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Signature: JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40781-D  
 RNP - 060074683-3





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE: (38) 997966479/992064265  
 MONTE E SILVA CONSTRUTORA COM

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 4009  
 P.M. GARRÊTE

4163  
 PAGINAS  
 RUBRICA

MONTE E SILVA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,50000000	11,31	28,28
TOTAL SERVIÇO:				51,48
VALOR SEM ENCARGOS:				274,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):				24,62
VALOR COM ENCARGOS:				299,46
VALOR BDI (28.31%):				78,79
VALOR COM BDI:				378,25

**7.30. 74131/005 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	256,55	256,55
TOTAL MATERIAL:						256,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	9,28	27,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,31	33,93
TOTAL SERVIÇO:						61,77
VALOR SEM ENCARGOS:						318,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,55
VALOR COM ENCARGOS:						347,87
VALOR BDI (26.31%):						91,52
VALOR COM BDI:						439,39

**8.1. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	1,91	2,03
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,90	0,11
TOTAL MATERIAL:						2,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	8,99	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	10,97	4,05
TOTAL SERVIÇO:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						9,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,62
VALOR COM ENCARGOS:						13,13
VALOR BDI (26.31%):						3,45
VALOR COM BDI:						16,58

**8.2. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	4,30	4,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	0,90	0,13
TOTAL MATERIAL:						4,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,99	3,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	10,97	4,83
TOTAL SERVIÇO:						8,79
VALOR SEM ENCARGOS:						13,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,32
VALOR COM ENCARGOS:						17,80
VALOR BDI (26.31%):						4,68

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marden Romulo Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40061-D  
 FUNP - 000074503-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARGEM MÁXIMA DO LÍMITE MÁXIMO

VALOR COM BDI: 22,48

**8.3. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	6,26	6,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	0,90	0,01
TOTAL MATERIAL:						6,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	8,99	0,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	10,97	0,26
TOTAL SERVICOS:						0,48
VALOR SEM ENCARGOS:						7,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (26.31%):						1,84
VALOR COM BDI:						9,30

**8.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	7,17	7,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	0,90	0,01
TOTAL MATERIAL:						7,62
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	8,99	0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	10,97	0,32
TOTAL SERVICOS:						0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						8,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,28
VALOR COM ENCARGOS:						8,48
VALOR BDI (26.31%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,71

**8.5. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63	5,87
TOTAL MAO DE OBRA:						10,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,14	0,13
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	42,95	42,95
TOTAL MATERIAL:						43,08
VALOR SEM ENCARGOS:						53,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,08
VALOR COM ENCARGOS:						62,82
VALOR BDI (26.31%):						16,53
VALOR COM BDI:						79,35

**8.6. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	7,84	4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	9,63	5,87

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 Fone: (88) 997966479  
 OREAGE - 40081-D  
 INSP - 060074889-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCENÁRIO JAMILLY MELKA

MATERIAL				TOTAL MAO DE OBRA: 16,60		
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,14	0,17
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,74	55,74
TOTAL MATERIAL:						55,91
VALOR SEM ENCARGOS:						66,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,09
VALOR COM ENCARGOS:						75,65
VALOR BDI (26.31%):						19,90
VALOR COM BDI:						95,55

**8.7. C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)**

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	7,84	7,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	9,63	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						16,60
MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,14	0,21
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	77,50	77,50
TOTAL MATERIAL:						77,71
VALOR SEM ENCARGOS:						94,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,13
VALOR COM ENCARGOS:						108,44
VALOR BDI (26.31%):						28,53
VALOR COM BDI:						136,97

**8.8. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)**

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	2,45	2,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	0,90	0,09
TOTAL MATERIAL:						2,66
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	8,99	2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	10,97	3,29
TOTAL SERVICOS:						5,99
VALOR SEM ENCARGOS:						8,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,96
VALOR COM ENCARGOS:						11,60
VALOR BDI (26.31%):						3,05
VALOR COM BDI:						14,65

**8.9. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)**

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	28,97	0,31
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	4,17	4,38
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	25,16	0,41
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	0,90	0,11
TOTAL MATERIAL:						3,21
SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,99	3,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	10,97	4,17

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Jamilly Melka Silva Monte  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40151-D  
 RNP - 000074883-8





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 - CENTRO  
 KÍOICE TELEFONE (81) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MANDADO NÔMULO 124.1074

TOTAL SERVIÇO:	7,58
VALOR SEM ENCARGOS:	12,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	16,52
VALOR BDI (26.31%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,87

**8.10. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	28,97	0,72
0009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,02	6,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	25,16	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	0,90	0,17
TOTAL MATERIAL:						8,18
SERVICO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	8,99	5,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	10,97	6,14
TOTAL SERVIÇO:						11,17
VALOR SEM ENCARGOS:						19,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,50
VALOR COM ENCARGOS:						24,85
VALOR BDI (26.31%):						6,54
VALOR COM BDI:						31,39

**8.11. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	28,97	1,05
0009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	6,79	7,13
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	25,16	1,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	0,90	0,22
TOTAL MATERIAL:						9,89
SERVICO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	8,99	6,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	10,97	8,12
TOTAL SERVIÇO:						14,77
VALOR SEM ENCARGOS:						24,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,26
VALOR COM ENCARGOS:						31,92
VALOR BDI (26.31%):						8,40
VALOR COM BDI:						40,32

**8.12. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF\_12/2014 (M)**

MATERIAL						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	28,97	0,50
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	17,37	18,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	25,16	0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	0,90	0,11
TOTAL MATERIAL:						19,96
SERVICO						
	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	8,99	3,33

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA

CPF 062.005.233-39

Marcos Vinício Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 40814/9  
 INP - 080074892-3

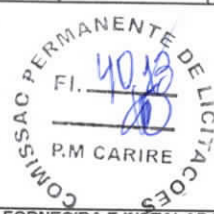


MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992004265  
 MONTE@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV. LTDA-ME  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992004265

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	10,97	4,08
TOTAL SERVIÇO:						7,39
VALOR SEM ENCARGOS:						26,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,63
VALOR COM ENCARGOS:						30,58
VALOR BDI (26.31%):						8,05
VALOR COM BDI:						38,63



**8.13. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	28,97	0,43
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,01	1,01
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	8,79	8,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	10,61	0,21
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	25,16	0,57
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,06400000	0,90	0,06
TOTAL MATERIAL:					11,07	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	8,99	2,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	10,97	2,74
TOTAL SERVIÇO:					4,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					18,08	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,46	
VALOR COM ENCARGOS:					18,52	
VALOR BDI (26.31%):					4,87	
VALOR COM BDI:					23,39	

**8.14. 98107 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018 (UN)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,44560000	1,00	17,45
TOTAL MATERIAL:					17,45	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00110000	210,61	0,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	11,19	35,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15030000	9,03	28,45
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,35000000	2,66	0,93
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	0,02230000	200,41	4,47
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,06060000	297,19	18,01
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01320000	1452,66	19,18
TOTAL SERVIÇO:					906,52	

VALOR SEM ENCARGOS:					123,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					38,58
VALOR COM ENCARGOS:					162,55
VALOR BDI (26.31%):					42,77
VALOR COM BDI:					205,32

**8.15. 89710 - RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)**

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Sybilian Espírito Santo Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE-40.031-D  
 RNP - 000074308-3





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA 1519, CENTRO  
 ICÓDICE TELEFONE (38) 997966479/992084265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	28,97	0,14
00011739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,39	4,39
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	25,16	0,19
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	0,90	0,02
TOTAL MATERIAL:						4,74
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	8,99	0,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	10,97	0,77
TOTAL SERVICOS:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						6,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,68
VALOR COM ENCARGOS:						6,82
VALOR BDI (26.31%):						1,79
VALOR COM BDI:						8,61

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. [assinatura]  
 P.M. CARRE

**8.16. 97900 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	46,68900000	0,19	8,87
TOTAL MATERIAL:						8,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00040000	210,61	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	11,19	19,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72050000	9,03	15,54
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,36000000	2,66	0,96
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	0,02910000	200,41	5,83
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,03000000	297,19	8,92
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_D1/2018	SINAPI	M3	0,01750000	1262,03	22,09
TOTAL SERVICOS:						72,67
VALOR SEM ENCARGOS:						81,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						25,34
VALOR COM ENCARGOS:						106,88
VALOR BDI (26.31%):						28,12
VALOR COM BDI:						135,00

**8.17. 97901 - CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	77,40270000	0,19	14,71
TOTAL MATERIAL:						14,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00060000	210,61	0,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	11,19	31,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84870000	9,03	25,72
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	0,49000000	2,66	1,30
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	0,04190000	200,41	8,40
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,05150000	297,19	15,31

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 ENG. CIVIL  
 CREA/CE - 40331-D  
 INSP - 000000000





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1515, CENTRO  
 MOJICÉ TELEFONE (88) 997966479/952064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCENÁRIO MÓDULO LÍQUIDA NOTA

97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,02520000	1262,03	31,80
-------	--	--------	----	------------	---------	-------



TOTAL SERVIÇO:	114,94
VALOR SEM ENCARGOS:	129,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	40,21
VALOR COM ENCARGOS:	169,46
VALOR BDI (26.31%):	44,58
VALOR COM BDI:	214,04

**8.18. 94489 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)**

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	10,54
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	9,20
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	25,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	0,90
TOTAL MATERIAL:					11,46

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	10,97
TOTAL SERVIÇO:					1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	12,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,52
VALOR COM ENCARGOS:	13,04
VALOR BDI (26.31%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,47

**8.19. 94490 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)**

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	16,73
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	9,20
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	25,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	0,90
TOTAL MATERIAL:					17,86

SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	8,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	10,97
TOTAL SERVIÇO:					3,17

VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	22,39
VALOR BDI (26.31%):	5,89
VALOR COM BDI:	28,28

**8.20. 94491 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)**

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	22,38
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	9,20
00020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	25,16
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03400000	0,90
TOTAL MATERIAL:					24,07

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 F. 10.011  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1515, CENTRO, MOJICÉ, SC



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	10,97	2,49
TOTAL SERVIÇO:						4,53
VALOR SEM ENCARGOS:						28,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						30,83
VALOR BDI (26.31%):						8,11
VALOR COM BDI:						38,94



**8.21. 94492 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 (UN)**

MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	23,11	23,11
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,10700000	9,20	0,98
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	25,16	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03400000	0,90	0,03
TOTAL MATERIAL:						24,80
<b>SE</b>						
SERVICO	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	8,99	2,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	10,97	2,49
TOTAL SERVIÇO:						4,53
VALOR SEM ENCARGOS:						29,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						31,56
VALOR BDI (26.31%):						8,30
VALOR COM BDI:						39,86

**8.22. C.1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	7,13	2,50
TOTAL MAO DE OBRA:						14,54
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	39,74	0,02
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,33	0,05
10305	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	127,16	127,16
TOTAL MATERIAL:						127,23
VALOR SEM ENCARGOS:						141,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,37
VALOR COM ENCARGOS:						154,14
VALOR BDI (26.31%):						40,55
VALOR COM BDI:						194,69

**8.23. C.1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
MATERIAL	DESCRICAO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	33,38	33,38

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Mendonça Lima Mota  
 ENG. CIVIL  
 CREA CE - 41131-D  
 INEP - 000074809-3





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE: (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAIC@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO, ICÓICE, SC

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,14	0,04
TOTAL MATERIAL:						33,42
VALOR SEM ENCARGOS:						42,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						49,60
VALOR BDI (26.31%):						13,05
VALOR COM BDI:						62,65



**8.24. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,84	3,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,63	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,14	0,04
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	54,64	54,64
TOTAL MATERIAL:						54,68
VALOR SEM ENCARGOS:						63,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,45
VALOR COM ENCARGOS:						70,86
VALOR BDI (26.31%):						18,84
VALOR COM BDI:						89,50

**8.25. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	2,63	10,52
0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	248,53	248,53
TOTAL MATERIAL:						259,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,09	3,61
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	9,56	19,12
TOTAL SERVICOS:						22,73
VALOR SEM ENCARGOS:						281,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,23
VALOR COM ENCARGOS:						292,01
VALOR BDI (26.31%):						76,83
VALOR COM BDI:						368,84

**8.26. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						66,45

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	39,74	0,76
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,35	2,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,33	3,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	50,39	1,31
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,95	78,95
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17	22,17

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signatures and stamps]*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 COÍCE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCELO ROMULO DE MOTA  
 PROCURADOR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	3,69
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	103,63
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29
TOTAL MATERIAL:					241,42
VALOR SEM ENCARGOS:					308,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,33
VALOR COM ENCARGOS:					368,20
VALOR BDI (26.31%):					98,87
VALOR COM BDI:					465,07

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 40/58  
 P.M. CARIRE

8.27. C3018 - PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	7,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	9,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					103,94

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	39,74
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	3,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,36000000	0,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	50,39
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	78,95
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,17
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	3,69
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	281,49
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,29
TOTAL MATERIAL:					429,51
VALOR SEM ENCARGOS:					528,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					87,80
VALOR COM ENCARGOS:					618,35
VALOR BDI (26.31%):					162,18
VALOR COM BDI:					778,51

8.28. 86901 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)

MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	25,84
I0269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	51,90
TOTAL MATERIAL:					65,52

SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85000000	11,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	9,03
TOTAL SERVICOS:					12,59
VALOR SEM ENCARGOS:					78,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,48
VALOR COM ENCARGOS:					84,57
VALOR BDI (26.31%):					22,25
VALOR COM BDI:					106,82

8.29. C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

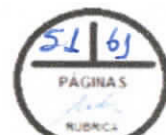
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	7,84
TOTAL MAO DE OBRA:					22,74

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 CENTRO  
 COÍCE TELEFONE (88) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MOSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 CO/CE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 RUA MOSENHOR FROTA 1519 CENTRO

12320 ENCANADOR		SEINFRA	H	2,90000000	9,63	27,92	
						TOTAL MAO DE OBRA:	50,66
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,19	0,26	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,14	0,08	
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,91	26,91	
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	163,13	163,13	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,24	2,48	
						TOTAL MATERIAL:	192,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	243,62
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	43,16
						VALOR COM ENCARGOS:	286,68
						VALOR BDI (26.31%):	75,43
						VALOR COM BDI:	382,11



**8.30. 86939 - LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, \*44 X 35,5\* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	3,54	3,54	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,20	6,20	
86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,37	4,37	
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	148,52	148,52	
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	28,89	28,89	
						TOTAL SERVIÇO:	191,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	191,51
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,97
						VALOR COM ENCARGOS:	201,48
						VALOR BDI (26.31%):	53,01
						VALOR COM BDI:	254,49

**8.31. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)**

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55	
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27	
						TOTAL MAO DE OBRA:	25,82
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	39,74	0,32	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,33	1,06	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	135,36	135,36	
						TOTAL MATERIAL:	136,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	162,56
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,00
						VALOR COM ENCARGOS:	184,56
						VALOR BDI (26.31%):	48,56
						VALOR COM BDI:	233,12

**8.32. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	12,82	12,82	
						TOTAL MATERIAL:	12,82
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

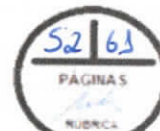
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 RUA MOSENHOR FROTA 1519 CENTRO  
 CO/CE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519, CENTRO  
 COÍCE TELEFONE (88) 997906479/992084265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARCELO MONTE LIMA MOTA

95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL SERVIÇO:						1,98
VALOR SEM ENCARGOS:						14,80
VALOR ENCARGOS (86.20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						15,83
VALOR BDI (26.31%):						4,16
VALOR COM BDI:						19,99

**8.33. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,37	5,37
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	256,20	256,20
TOTAL SERVIÇO:					261,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					261,57	
VALOR ENCARGOS (86.20%):					7,27	
VALOR COM ENCARGOS:					268,84	
VALOR BDI (26.31%):					70,73	
VALOR COM BDI:					339,57	



**8.34. 98085 - TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME UTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF\_05/2018 (UN)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	67,20000000	1,13	75,94
00025067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	290,20240000	1,84	533,97
TOTAL MATERIAL:					609,91	
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,19060000	80,57	15,36
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,64100000	30,30	19,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,07980000	210,61	4,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	11,19	747,70
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,81870000	9,03	603,37
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,13450000	401,44	53,99
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,19690000	386,30	76,06
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	4,44240000	4,58	20,35
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,89760000	4,34	34,28
92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	51,14280000	7,76	396,87
94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	0,89300000	101,26	90,43
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	SINAPI	M3	2,19940000	200,41	440,78
96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	1,63160000	297,19	544,33
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,67200000	1050,01	705,61
TOTAL SERVIÇO:					3782,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					4.382,83	

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04

JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME  
 CNPJ: 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSIEUR FROTA, 1519, CENTRO  
 COÍCE - SC - 89208-426





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (80) 997966479/9920684265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV. LTDA-ME  
 MUNICIPIO: MUNICIPIO DE ICÓICE

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1.068,11
VALOR COM ENCARGOS:	5.430,74
VALOR BDI (26.31%):	1.428,83
VALOR COM BDI:	6.859,57

8.35. 98101 - SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF\_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000660 CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	77,70000000	1,13	87,80
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	3,06240000	61,01	186,84
00025067 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	538,38600000	1,84	990,63
TOTAL MATERIAL:					1265,27

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,84090000	80,57	67,75
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	2,82940000	30,30	85,70
3309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	11,19	662,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	59,19180000	9,03	534,50
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,70520000	228,79	161,34
89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22420000	401,44	90,00
89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	0,22770000	386,30	87,96
89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	7,40400000	4,58	33,91
89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	9,13160000	4,34	39,63
94115 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	1,15900000	70,42	81,62
97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,86800000	1050,01	911,41
TOTAL SERVIÇO:					2796,18

VALOR SEM ENCARGOS:	4.021,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	944,95
VALOR COM ENCARGOS:	4.966,40
VALOR BDI (26.31%):	1.306,66
VALOR COM BDI:	6.273,06

9. 46 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511 PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	9,85	6,06
00004014 MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	26,99	30,36
00004226 GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,10	1,07
TOTAL MATERIAL:					37,49

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	10,35	1,99
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	11,19	10,61
TOTAL SERVIÇO:					12,60

VALOR SEM ENCARGOS:	50,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,39
VALOR COM ENCARGOS:	56,48
VALOR BDI (26.31%):	14,96

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signatures and notes]*



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARCELO RIBALDO LIMA MOTA

VALOR COM BDI: 71,34

**9.2. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF\_06/2018 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,04	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	338,58	8,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	11,19	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	9,03	0,77
TOTAL SERVICOS:						13,92
VALOR SEM ENCARGOS:						15,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,86
VALOR COM ENCARGOS:						18,88
VALOR BDI (26.31%):						4,96
VALOR COM BDI:						23,82

**10.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	230,60	0,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	11,19	0,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	9,03	0,06
TOTAL SERVICOS:						1,81
VALOR SEM ENCARGOS:						1,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						2,34
VALOR BDI (26.31%):						0,62
VALOR COM BDI:						2,96

**10.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)**

SERVICO		FORNTE	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	0,03760000	253,70	9,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	11,19	4,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	9,03	1,43
TOTAL SERVICOS:						15,78
VALOR SEM ENCARGOS:						15,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,08
VALOR COM ENCARGOS:						19,86
VALOR BDI (26.31%):						5,23
VALOR COM BDI:						25,09

**10.3. 87265 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	19,44	20,41
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,62	1,10
TOTAL MATERIAL:						23,50
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	12,45	6,10

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*[Handwritten signatures and notes]*





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROYA, 1519, CENTRO  
 CÔDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	9,03	2,62	
						TOTAL SERVIÇO:	8,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	32,22
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
						VALOR COM ENCARGOS:	36,69
						VALOR BDI (26.31%):	9,65
						VALOR COM BDI:	46,34

**10.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,03760000	253,70	9,54	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	11,19	5,26	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	9,03	1,54	
						TOTAL SERVIÇO:	16,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	16,34
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,36
						VALOR COM ENCARGOS:	20,70
						VALOR BDI (26.31%):	5,45
						VALOR COM BDI:	26,15

**10.5. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	1390,16	2,09	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,19	0,43	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	9,03	0,03	
						TOTAL SERVIÇO:	2,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	2,55
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,27
						VALOR COM ENCARGOS:	2,82
						VALOR BDI (26.31%):	0,74
						VALOR COM BDI:	3,56

**10.6. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015 (M2)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,02130000	253,70	5,40	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66000000	11,19	7,39	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	9,03	2,19	
						TOTAL SERVIÇO:	14,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	14,98
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,30
						VALOR COM ENCARGOS:	20,28
						VALOR BDI (26.31%):	5,34
						VALOR COM BDI:	25,62

**10.7. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	6,00	0,26
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	16,62	18,21

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39







MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCELO MONTE E SILVA MONTA  
 PROJ. 00000000000000000000

**11.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	13,65	4,50
TOTAL MATERIAL:						4,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	12,02	2,93
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	9,03	0,80
TOTAL SERVIÇO:						3,73
VALOR SEM ENCARGOS:						8,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,74
VALOR COM ENCARGOS:						9,97
VALOR BDI (26.31%):						2,62
VALOR COM BDI:						12,59

**11.3. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	4,53	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	12,02	0,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	9,03	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,27
VALOR COM ENCARGOS:						1,59
VALOR BDI (26.31%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,01

**11.4. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,25	0,03
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04990000	28,90	1,41
TOTAL MATERIAL:						1,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	12,02	3,75
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	9,03	1,03
TOTAL SERVIÇO:						4,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,23
VALOR COM ENCARGOS:						8,45
VALOR BDI (26.31%):						2,22
VALOR COM BDI:						10,67

**11.5. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	11,80	3,89
TOTAL MATERIAL:						3,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	12,02	1,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,03	0,43
TOTAL SERVIÇO:						1,99
VALOR SEM ENCARGOS:						5,88

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

*Handwritten signatures and stamps:*  
 S. JAMILLY MELKA SILVA MONTE  
 P. M. CARIRE  
 CREA CE - 40.311-D  
 RFP - 00074004-3



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519 - CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE: (82) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAID@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCELO RIBUCCI DE MOTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 4026  
 P.M. CARIRE

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,83
VALOR COM ENCARGOS:	6,81
VALOR BDI (26.31%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,60

**11.6. 88417 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014 (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,20	8,14
TOTAL MATERIAL:						8,14
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	12,02	0,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01800000	9,03	0,16
TOTAL SERVIÇO:						1,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,48
VALOR COM ENCARGOS:						9,65
VALOR BDI (26.31%):						2,54
VALOR COM BDI:						12,19

**11.7. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,30000000	1,06	0,32
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03000000	8,84	0,27
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,14400000	14,45	2,08
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	15,01	1,80
TOTAL MATERIAL:						4,47
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	12,02	9,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	9,03	7,22
TOTAL SERVIÇO:						16,84
VALOR SEM ENCARGOS:						21,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,69
VALOR COM ENCARGOS:						29,00
VALOR BDI (26.31%):						7,63
VALOR COM BDI:						36,63

**11.8. 84657 - FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO (M2)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,25	0,10
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	8,84	0,35
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	28,56	1,60
TOTAL MATERIAL:						2,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,19	1,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	9,03	1,08
TOTAL SERVIÇO:						2,53
VALOR SEM ENCARGOS:						4,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,22
VALOR COM ENCARGOS:						5,80
VALOR BDI (26.31%):						1,53
VALOR COM BDI:						7,33

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Signature and stamp area with handwritten notes and a circular stamp.





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ÍDICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVA@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME  
 MARCEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCU/00000000000000000000000000000000

**11.9. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)**

MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	8,84	0,35
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	16,37	2,62
TOTAL MATERIAL:						2,97
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	12,02	3,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	9,03	2,26
TOTAL SERVICOS:						3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,68
VALOR COM ENCARGOS:						11,52
VALOR BDI (26.31%):						3,03
VALOR COM BDI:						14,55

**12.1. 95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 (M2)**

SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	11,19	1,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	9,03	0,40
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03390000	167,33	5,67
TOTAL SERVICOS:						7,90
VALOR SEM ENCARGOS:						7,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,64
VALOR COM ENCARGOS:						9,54
VALOR BDI (26.31%):						2,51
VALOR COM BDI:						12,05

**12.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)**

MAO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,63	2,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	7,13	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	36,85	1,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,33	2,89
TOTAL MATERIAL:						4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						10,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,40
VALOR COM ENCARGOS:						15,97
VALOR BDI (26.31%):						4,20
VALOR COM BDI:						20,17

**12.3. 87265 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA 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	1,05000000	19,44	20,41
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REIUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,62	1,10
TOTAL MATERIAL:						23,50
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	12,45	6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	9,03	2,62

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

Marcen Rômulo Lima Mota  
 F. 2. C. 11.  
 CREA-SC-12.131-0  
 INSP-00000000000000000000000000000000



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 ICÓICE TELEFONE (88) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME  
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUER - OCREBEN/2010/00000000



TOTAL SERVIÇO:	8,72
VALOR SEM ENCARGOS:	32,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,47
VALOR COM ENCARGOS:	36,69
VALOR BDI (26.31%):	9,65
VALOR COM BDI:	46,34

**12.4. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	12,00000000	0,33	3,96
00003671 JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)		M	2,00000000	0,60	1,20
00004824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO		KG	22,00000000	0,27	5,94
00007353 RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA		L	0,21176000	15,81	3,35

TOTAL MATERIAL: 14,45

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,70000000	11,19	7,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,37000000	9,03	30,43
8276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016		CHP	2,00000000	2,25	4,50

TOTAL SERVIÇO: 42,76

VALOR SEM ENCARGOS:	57,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,22
VALOR COM ENCARGOS:	74,43
VALOR BDI (26.31%):	19,58
VALOR COM BDI:	94,01

**12.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)**

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,50000000	9,83	4,81
12543 SERVENTE		H	0,25000000	7,13	1,78

TOTAL MAO DE OBRA: 6,59

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM		M	1,00000000	48,71	48,71

TOTAL MATERIAL: 48,71

SERVICO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		M3	0,00375000	380,37	1,43

TOTAL SERVIÇO: 1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	56,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,85
VALOR COM ENCARGOS:	62,58
VALOR BDI (26.31%):	16,48
VALOR COM BDI:	79,04

**13.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M		UN	1,00000000	606,90	606,90

TOTAL MATERIAL: 606,90

VALOR SEM ENCARGOS:	606,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	606,90
VALOR BDI (26.31%):	158,88

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39

MARDEN RÔMULO LIMA MOTA  
 PROCUER - OCREBEN/2010/00000000  
 CNPJ - 08307411/0003



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ 20.873.027/0001-04  
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO  
 CÓDICE TELEFONE (38) 997966479/992064265  
 MONTEESILVAICO@GMAIL.COM



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME  
 MARCELO ADRIANO LIMA MOTA

VALOR COM BDI:	766,58
----------------	--------

13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						4,99
VALOR SEM ENCARGOS:						4,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,26
VALOR COM ENCARGOS:						9,25
VALOR BDI (26.31%):						2,43
VALOR COM BDI:						11,68



*Monte e Silva Construções e Serviços Ltda-ME*  
 MARCELO ADRIANO LIMA MOTA  
 F.V.G. C. II.  
 CREA CE - 00031-D  
 INSP - 066074600-8

MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ:20.873.027/0001-04  
 JAMILLY MELKA SILVA MONTE – SÓCIA ADMINISTRADORA  
 CPF 062.005.233-39





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
RUA MONSENHOR FROTA, 1519 - CENTRO  
100 - LE TELEFONE: (82) 99796647 / 99708426  
MONTESILVA@GMAIL.COM



**ENVELOPE 02 – PROPOSTA DE PREÇOS  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
MONTE E SILVA CONTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
RUA MONSENHOR FROTA Nº 1519  
CNPJ: 20.873.027/0001-04  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2020/SMC-TP**