



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



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



1º VIA DA PROPOSTA

[Handwritten signature and initials in blue ink]



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

CARTA-PROPOSTA



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



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.11.02/2019

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.11.02/2019**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO, LOCALIZADA NO SÍTIO CAETANO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, **PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

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

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

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

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ - CE, 22 DE NOVEMBRO DE 2019

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CIDADE TELEFONE: (88) 997966476/992064266



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PRODUÇÃO ORÇAMENTAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,95%	
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	DEINFRA	025,1 COM DESONERAÇÃO	88,00%	-	11/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.130,54	2,19
2	MOVIMENTO DE TERRA				878,61	0,90
3	ALVENARIA				5.897,29	6,07
4	REVESTIMENTO				4.954,98	15,39
5	PINTURA				17.527,96	18,04
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA				5.230,00	5,38
6.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				672,12	0,69
6.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				1.122,12	1,15
6.3	LOUÇAS E METAIS				3.435,76	3,54
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.637,31	1,69
8	ESQUADRIAS				14.138,59	14,55
8.1	PORTAS				10.628,65	10,94
8.2	JANELAS				2.853,45	2,94
8.3	OUTROS				656,49	0,68
9	PAVIMENTAÇÃO				8.879,13	9,14
10	PISO				8.730,87	8,99
11	COBERTURA				12.208,58	12,56
12	ESTRUTURA				2.762,52	2,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS				1.234,51	1,27
14	LIMPEZA				956,79	0,98
					VALOR ORÇAMENTO:	75.706,00 100,00
					VALOR BDI TOTAL:	21.461,68
					VALOR TOTAL:	97.167,68



VALOR TOTAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

[Handwritten signature]

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

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (33) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PROCURADOR ENGENHEIRO CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	SÍTIO CAETANO, S/N, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FOITE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	HORA:	88,68%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				DATA REF:	11/2018
					12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								2.130,54
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	276,66	78,43	355,09	2.130,54
2	MOVIMENTO DE TERRA								878,61
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	1,95	50,28	14,25	64,53	125,83
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,79	66,72	18,92	85,64	752,78
	ALVENARIA								6.897,29
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,83	33,37	9,46	42,83	164,04
3.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	69,20	52,77	14,96	67,73	4.686,92
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,36	78,67	22,30	100,97	339,26
3.4	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	1,79	307,78	87,25	395,01	707,07
4	REVESTIMENTO								14.954,98
4.1	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,72	45,39	12,87	58,26	1.090,83
4.2	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	47,75	44,88	12,72	57,60	2.750,40
4.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	235,06	5,77	1,64	7,41	1.741,79
4.4	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,66	22,76	6,45	29,21	6.533,11
4.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	96,66	1,97	0,56	2,53	244,55
4.6	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00	40,43	11,46	51,89	2.594,50
5	PINTURA								17.527,96
5.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	163,85	10,64	3,02	13,66	2.236,19
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	567,41	9,42	2,67	12,09	6.859,99

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

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

[Handwritten signature]



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ.20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997986479/992064266



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

5.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	731,26	1,67	0,47	2,14	1.564,90
5.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	66,83	12,41	3,52	15,93	1.064,60
5.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	6,72	18,88	5,35	24,23	162,83
5.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	159,16	8,45	2,40	10,85	1.726,89
5.7	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	SEINFRA	M2	159,16	13,86	3,93	17,79	2.831,46
5.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	159,16	5,28	1,50	6,78	1.079,10
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA								5.230,00
6.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								672,12
6.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	87,28	24,74	112,02	672,12
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								1.122,12
6.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	166,73	47,27	214,00	1.070,00
6.2.2	00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	2,00	20,30	5,76	26,06	52,12
6.3	LOUÇAS E METAIS								3.436,76
6.3.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	5,37	1,52	6,89	41,34
6.3.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	60,83	17,25	78,08	234,24
6.3.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	89,39	25,34	114,73	229,46
6.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,21	2,89	13,10	13,10
6.3.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	303,63	86,08	389,71	389,71
6.3.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	813,89	230,74	1.044,63	1.044,63
6.3.7	I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00	125,50	35,58	161,08	161,08
6.3.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	419,09	118,81	537,90	1.075,80
6.3.9	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	25,73	7,29	33,02	33,02
6.3.10	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	166,25	47,13	213,38	213,38
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								1.637,31
7.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00	103,29	29,28	132,57	927,99
7.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	110,84	31,42	142,26	569,04
7.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	15,61	4,43	20,04	140,28
8	ESQUADRIAS								14.139,59
8.1	PORTAS								10.628,65

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

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

[Handwritten signature]



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ:20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
ICÓ/CE TELEFONE: (08) 997966479/992064266



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



8.1.1	90648	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	614,66	174,26	788,92	1.577,84
8.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	696,76	197,53	894,29	3.577,16
8.1.3	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	650,39	184,39	834,78	634,78
8.1.4	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	261,07	74,01	335,08	1.125,87
8.1.5	C1966	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,78	311,66	88,36	400,02	1.512,08
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	38,20	40,81	11,57	52,38	2.000,92
8.2	JANELAS								2.863,45
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,00	351,94	99,78	451,72	451,72
8.2.2	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,10	231,02	65,49	296,51	2.401,73
8.3	OUTROS								656,49
8.3.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,80	11,99	3,40	15,39	320,11
8.3.2	00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00	95,45	27,06	122,51	122,51
8.3.3	00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00	103,25	29,27	132,52	132,52
8.3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,52	25,15	7,13	32,28	81,35
9	PAVIMENTAÇÃO								8.879,13
9.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	101,33	45,00	12,76	57,76	5.852,82
9.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	19,08	7,49	2,12	9,61	183,36
9.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	42,62	26,65	7,56	34,21	1.458,03
9.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,25	332,01	94,12	426,13	1.364,92
10	PISO								8.730,87
10.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,80	38,01	10,78	48,79	526,93
10.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,42	382,10	108,33	490,43	2.187,70
10.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,15	194,67	55,19	249,86	5.284,54
10.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,76	19,48	5,52	25,00	444,00
10.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,38	10,49	2,97	13,46	85,87

Marden Romulo Lima Mota
ENG. CIVIL
CREA CE - 40381-D
RNP - 060074599-6

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ:20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
CÓDIGO TELEFONE: (88) 997986479/992064265



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



10.6	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	6,38	27,09	7,88	34,77	221,83
11	COBERTURA								12.208,58
11.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	209,95	40,87	11,59	52,46	11.013,98
11.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	9,49	52,21	14,80	67,01	635,92
11.3	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	9,49	21,79	6,18	27,97	265,44
11.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	17,28	13,22	3,75	16,97	293,24
12	ESTRUTURA								2.762,52
12.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,15	563,23	159,68	722,91	831,35
12.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	68,54	7,26	2,05	9,32	638,79
12.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,31	7,14	2,02	9,16	186,04
12.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	10,88	75,43	21,38	96,81	1.053,29
12.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	5,43	7,61	2,16	9,77	53,05
13	SERVIÇOS DIVERSOS								1.234,51
13.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,42	255,08	72,32	327,40	464,91
13.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	3,20	187,38	53,12	240,50	769,60
14	LIMPEZA								956,79
14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	386,94	1,92	0,54	2,46	956,79
								VALOR ORÇAMENTO:	75.706,00
								VALOR BDI TOTAL:	21.461,68
								VALOR TOTAL:	97.167,68

VALOR TOTAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

Marden Romulo Lima Mota
Marden Romulo Lima Mota
ENG. CIVIL
CREA CE - 40361-D
RNP - 060074599-8

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



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



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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO		DATA: 22/11/2019		BDI: 28,35%		
LOCAL:		SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE		SEINFRA	035.1 COM DESONERAÇÃO	80,00%	-	11/2019
				SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	80,20%	48,60%	12/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.130,54	100,00			100,00		
			2.130,54			2.130,54		
2	MOVIMENTO DE TERRA	878,61	100,00			100,00		
			878,61			878,61		
3	ALVENARIA	5.897,29	100,00			100,00		
			5.897,29			5.897,29		
4	REVESTIMENTO	14.954,98		100,00		100,00		
				14.954,98		14.954,98		
5	PINTURA	17.527,96			100,00	100,00		
					17.527,96	17.527,96		
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA	5.230,00	100,00			100,00		
			5.230,00			5.230,00		
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.637,31	50,00	25,00	25,00	100,00		
			818,66	409,33	409,32	1.637,31		
8	ESQUADRIAS	14.138,59		100,00		100,00		
				14.138,59		14.138,59		
9	PAVIMENTAÇÃO	8.879,13			100,00	100,00		
					8.879,13	8.879,13		
10	PISO	8.730,87	50,00	50,00		100,00		
			4.365,44	4.365,43		8.730,87		
11	COBERTURA	12.208,58		50,00	50,00	100,00		
				6.104,29	6.104,29	12.208,58		
12	ESTRUTURA	2.762,52			100,00	100,00		
					2.762,52	2.762,52		
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1.234,51			100,00	100,00		
					1.234,51	1.234,51		
14	LIMPEZA	956,79			100,00	100,00		
					956,79	956,79		
		97.167,68	19.320,54	39.972,62	37.874,52	97.167,68		
			19.320,54	59.293,16	97.167,68			

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

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

26
 XH



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MOSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 FONE: (88) 997966479/592064265



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2018	BDI:	28,35%
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA:	025.1 COM DEGRADAÇÃO	88,68%	11/2018
		SINAPI:	2018/11 COM DEGRADAÇÃO	88,20%	48,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5800
B7	Dias de Chuvas	1,6800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%

Handwritten signatures and initials

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

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ:20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
ICÓICE TELEFONE: (80) 997966470/992064265



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

A + B + C + D

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

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

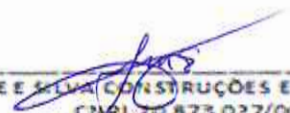
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D


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


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





MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
CÓDIGO TELEFONE: (08) 997966479/992054265



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

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%	
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/NL ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	33,33%	-	11/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	45,01%	48,85%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	6,5000
	PIS	0,6500
	TOTAL	10,1500

BDI = 28,35%

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

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997998475/992064265



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



2º VIA DA PROPOSTA



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

CARTA-PROPOSTA



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

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.11.02/2019



PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.11.02/2019**, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E MELHORIAS DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO, LOCALIZADA NO SÍTIO CAETANO MUNICÍPIO DE PEREIRO-CE, TUDO PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO, **PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 90 (NOVENTA) DIAS.

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

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

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

ATENCIOSAMENTE,

ICÓ - CE, 22 DE NOVEMBRO DE 2019

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

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR PROTÁ, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966476/992084284



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

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI: 26,35%		
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SENFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	86,68%	-	11/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			2.130,54		2,19
2	MOVIMENTO DE TERRA			878,61		0,90
3	ALVENARIA			5.897,29		6,07
4	REVESTIMENTO			14.954,98		15,39
5	PINTURA			17.527,96		18,04
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA			5.230,00		5,38
6.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			672,12		0,69
6.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA			1.122,12		1,15
6.3	LOUÇAS E METAIS			3.435,76		3,54
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			1.637,31		1,69
8	ESQUADRIAS			14.138,59		14,55
8.1	PORTAS			10.628,65		10,94
8.2	JANELAS			2.853,45		2,94
8.3	OUTROS			656,49		0,68
9	PAVIMENTAÇÃO			8.879,13		9,14
10	PISO			8.730,87		8,99
11	COBERTURA			12.208,58		12,56
12	ESTRUTURA			2.762,52		2,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS			1.234,51		1,27
14	LIMPEZA			956,79		0,98
			VALOR ORÇAMENTO:	75.706,00		100,00
			VALOR BDI TOTAL:	21.461,68		
			VALOR TOTAL:	97.167,68		



VALOR TOTAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

Handwritten signature and initials

Marden Romulo Lima Mota
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 050074599-6

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSINHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968475/992064265



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO 80,00% - 11/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,00% 12/2018	HORA:	-
				MES:	-
				DATA REF.	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.130,54
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	276,66	78,43	355,09	2.130,54
2		MOVIMENTO DE TERRA							878,81
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2018	SINAPI	M3	1,95	50,28	14,25	64,53	125,83
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	8,79	66,72	18,92	85,64	752,78
3		ALVENARIA							5.897,29
	97522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,83	33,37	9,46	42,83	164,04
3.2	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	69,20	52,77	14,96	67,73	4.686,92
3.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,36	78,67	22,30	100,97	339,26
3.4	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	1,79	307,76	87,25	395,01	707,07
4		REVESTIMENTO							14.954,98
4.1	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,72	45,39	12,87	58,26	1.090,63
4.2	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	47,75	44,88	12,72	57,60	2.750,40
4.3	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	235,06	5,77	1,64	7,41	1.741,79
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	223,66	22,76	6,45	29,21	6.533,11
4.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	96,66	1,97	0,56	2,53	244,55
4.6	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,00	40,43	11,46	51,89	2.594,50
5		PINTURA							17.527,96
5.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	163,85	10,64	3,02	13,66	2.238,19
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	567,41	9,42	2,67	12,09	6.859,99

[Handwritten signatures and initials]

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

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CIDADE TELEFONE: (80) 997968478/992064266



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



5.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	731,26	0,47	2,14	1.564,90	
5.4	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	66,83	12,41	3,52	15,93	1.064,60
5.5	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	6,72	18,88	5,35	24,23	162,83
5.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	159,16	8,45	2,40	10,85	1.726,89
5.7	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	SEINFRA	M2	159,16	13,66	3,93	17,79	2.831,46
5.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	159,16	5,28	1,50	6,78	1.079,10
6	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA								6.230,00
6.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								672,12
6.1.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	87,28	24,74	112,02	672,12
	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								1.122,12
6.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	166,73	47,27	214,00	1.070,00
6.2.2	00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	2,00	20,30	5,76	26,06	52,12
6.3	LOUÇAS E METAIS								3.436,76
6.3.1	97866	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	5,37	1,52	6,89	41,34
6.3.2	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	60,83	17,25	78,08	234,24
6.3.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	89,39	25,34	114,73	229,46
6.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,21	2,89	13,10	13,10
6.3.5	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00	303,63	86,08	389,71	389,71
6.3.6	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	813,89	230,74	1.044,63	1.044,63
6.3.7	12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00	125,50	35,58	161,08	161,08
6.3.8	C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	419,09	118,81	537,90	1.075,80
6.3.9	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	25,73	7,29	33,02	33,02
6.3.10	10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	166,25	47,13	213,38	213,38
	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								1.637,31
7.1	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	7,00	103,29	29,28	132,57	927,99
7.2	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	4,00	110,84	31,42	142,26	569,04
7.3	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00	15,61	4,43	20,04	140,28
8	ESQUADRIAS								14.138,69
8.1	PORTAS								10.628,65

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 20.873.027/0001-04
RUA MOSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997966478/992064266



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME
MARDEN ROSÁRIO LIMA MOTA
PROCURADORA GERAL

8.1.1	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	614,66	174,26	788,92	1.577,84
8.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	4,00	696,76	197,53	894,29	3.577,16
8.1.3	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00	650,39	184,39	834,78	834,78
8.1.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	3,36	261,07	74,01	335,08	1.125,87
8.1.5	C1966	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	3,78	311,66	88,36	400,02	1.512,08
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	36,20	40,81	11,57	52,38	2.000,92
8.2	JANELAS								2.853,45
8.2.1	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,00	351,94	99,78	451,72	451,72
8.2.2	94562	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	8,10	231,02	65,49	296,51	2.401,73
8.3	OUTROS								656,49
8.3.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,80	11,99	3,40	15,39	320,11
8.3.2	00036220	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00	95,45	27,06	122,51	122,51
8.3.3	00036080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00	103,25	29,27	132,52	132,52
8.3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,52	25,15	7,13	32,28	81,35
9	PAVIMENTAÇÃO								8.879,13
9.1	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	101,33	45,00	12,76	57,76	5.852,82
9.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	19,08	7,49	2,12	9,61	183,36
9.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	42,62	26,65	7,56	34,21	1.458,03
9.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	3,25	332,01	94,12	426,13	1.384,92
10	PISO								8.730,87
10.1	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,80	38,01	10,78	48,79	526,93
10.2	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	4,42	382,10	108,33	490,43	2.167,70
10.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,15	194,67	55,19	249,86	5.284,54
10.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,76	19,48	5,52	25,00	444,00
10.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	6,38	10,49	2,97	13,46	85,87

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

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

916



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



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MORA
 PROCURADOR GENCIAL

10.6	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	6,38	27,09	7,88	34,77	221,83
11	COBERTURA								12.208,58
11.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	209,95	40,87	11,59	52,46	11.013,98
11.2	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	9,49	52,21	14,80	67,01	635,92
11.3	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	9,49	21,79	6,18	27,97	265,44
11.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	17,28	13,22	3,75	16,97	293,24
12	ESTRUTURA								2.762,52
12.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,15	563,23	159,88	722,91	831,35
12.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	68,54	7,26	2,06	9,32	638,79
12.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	20,31	7,14	2,02	9,16	186,04
12.4	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	10,88	75,43	21,38	96,81	1.053,29
12.5	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	5,43	7,61	2,16	9,77	53,05
13	SERVIÇOS DIVERSOS								1.234,51
13.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,42	255,08	72,32	327,40	464,91
13.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	3,20	187,38	53,12	240,50	769,60
14	LIMPEZA								956,79
14.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	388,94	1,92	0,54	2,46	956,79
									VALOR ORÇAMENTO: 75.706,00
									VALOR BDI TOTAL: 21.461,68
									VALOR TOTAL: 97.167,68

VALOR TOTAL DE R\$ 97.167,68 (NOVENTA E SETE MIL, CENTO E SESSENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

Marden Romulo Lima Mora
 Marden Romulo Lima Mora
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40381-D
 RNP - 060074599-6

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

97.167,68



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (68) 997968479/992064265



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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE:	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 65,68% 11/2018	MES:	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SINAPI:	2018/11 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018	REF.:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.130,54	100,00 2.130,54			100,00 2.130,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	878,61	100,00 878,61			100,00 878,61
3	ALVENARIA	5.897,29	100,00 5.897,29			100,00 5.897,29
4	REVESTIMENTO	14.954,98		100,00 14.954,98		100,00 14.954,98
5	PINTURA	17.527,96			100,00 17.527,96	100,00 17.527,96
	INSTALAÇÃO HIDRAULICA E SANITARIA	5.230,00	100,00 5.230,00			100,00 5.230,00
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.637,31	50,00 818,66	25,00 409,33	25,00 409,32	100,00 1.637,31
8	ESQUADRIAS	14.138,59		100,00 14.138,59		100,00 14.138,59
9	PAVIMENTAÇÃO	8.879,13			100,00 8.879,13	100,00 8.879,13
10	PISO	8.730,87	50,00 4.365,44	50,00 4.365,43		100,00 8.730,87
11	COBERTURA	12.208,58		50,00 6.104,29	50,00 6.104,29	100,00 12.208,58
12	ESTRUTURA	2.762,52			100,00 2.762,52	100,00 2.762,52
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1.234,51			100,00 1.234,51	100,00 1.234,51
14	LIMPEZA	956,79			100,00 956,79	100,00 956,79
		97.167,68	19.320,54 19.320,54	39.972,62 59.293,16	37.874,52 97.167,68	97.167,68



Marden Romulo Lima Mota
 Marden Romulo Lima Mota
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 060074599-8

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

Handwritten initials and signature



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓICE TELEFONE: (30) 997966479/992064265



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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA :	22/11/2019	BDI :	28,35%	
LOCAL:	SÍTIO CAETANO SIN, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-	11/2018
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,20%	49,00%	12/0018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	TOTAL	8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%

Marden Romulo Lima Mota
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 080074399-6

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

Handwritten marks and signatures



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



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

A + B + C + D

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



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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

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

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



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



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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	SÍTIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICÍPIO DE PEREIRO - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA	005.1 COM DESONERAÇÃO	88,88%	-
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,90%
			COMPOSIÇÕES PRELIMINARES	-	-
					11/2018
					12/2018



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	6,5000
	PIS	0,6500
	TOTAL	10,1500

BDI = 28,35%

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

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

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

9/6/19



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
MARCEN RÔMULO LIMA MOTA
PROCURADOR CÍVIL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO RIBEIRO	DATA:	22/11/2019	BDI:	28,35%
LOCAL:	SITIO CAETANO S/N, ZONA RURAL MUNICIPIO DE PEREIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEREIRO - CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	88,68%	-
		SINAPI	2018/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					11/2018
					12/2018

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,51
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	4,16
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	210,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	11,22
TOTAL MATERIAL:					232,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	8,95
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	180,91

TOTAL SERVICOS:		30,91
VALOR SEM ENCARGOS:		263,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):		13,37
VALOR COM ENCARGOS:		276,66
VALOR BDI (28.35%):		78,43
VALOR COM BDI:		355,09

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	8,95

TOTAL SERVICOS:		35,41
VALOR SEM ENCARGOS:		35,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):		14,87
VALOR COM ENCARGOS:		50,28
VALOR BDI (28.35%):		14,25
VALOR COM BDI:		64,53

2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,00
TOTAL MAO DE OBRA:					11,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	40,25
TOTAL MATERIAL:					44,28

VALOR SEM ENCARGOS:		56,17
VALOR ENCARGOS (88.68%):		10,55
VALOR COM ENCARGOS:		66,72
VALOR BDI (28.35%):		18,92
VALOR COM BDI:		85,64

3.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

Marden Romulo Lima Mota
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 060074599-6

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

9



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



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PROCU/ARQUITETURA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,25	2,53
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	8,95	20,81
TOTAL SERVIÇO:					23,34	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,34	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					10,03	
VALOR COM ENCARGOS:					33,37	
VALOR BDI (28,35%):					9,46	
VALOR COM BDI:					42,83	

3.2. 89168 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	0,23340000	40,82	9,53
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2014	SINAPI	M2	0,20280000	35,15	7,13
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	0,24700000	45,53	11,25
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2014	SINAPI	M2	0,31680000	38,13	12,08
TOTAL SERVIÇO:					39,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,99	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,78	
VALOR COM ENCARGOS:					52,77	
VALOR BDI (28,35%):					14,96	
VALOR COM BDI:					67,73	

3.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,44	14,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	7,00	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:					27,04	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	44,63	1,84
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,96	5,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,40	2,48
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,37	17,39
TOTAL MATERIAL:					27,65	
VALOR SEM ENCARGOS:					54,69	
VALOR ENCARGOS (88,68%):					23,98	
VALOR COM ENCARGOS:					78,67	
VALOR BDI (28,35%):					22,30	
VALOR COM BDI:					100,97	

3.4. 95467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FOENECEADOR SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000000	45,74	50,31

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

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

FXA



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓICE TELEFONE: (30) 997968479/992064265



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

SERVICO	FONTE	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	240,42	72,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	11,25	67,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,95	53,70
TOTAL MATERIAL:					50,31	
TOTAL SERVICOS:					193,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					243,64	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					64,12	
VALOR COM ENCARGOS:					307,76	
VALOR BDI (28.35%):					87,25	
VALOR COM BDI:					395,01	

4.1. 87264 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM?	SINAPI	M2	1,06000000	21,87	23,18
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,24
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,95	1,24
TOTAL MATERIAL:					26,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	12,51	9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	8,95	3,40
TOTAL SERVICOS:					12,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					39,07	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,32	
VALOR COM ENCARGOS:					45,39	
VALOR BDI (28.35%):					12,87	
VALOR COM BDI:					58,26	

4.2. 87267 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM?	SINAPI	M2	1,06000000	21,87	23,18
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,48	2,24
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,95	1,24
TOTAL MATERIAL:					26,66	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	12,51	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	8,95	3,31
TOTAL SERVICOS:					12,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					38,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,15	
VALOR COM ENCARGOS:					44,88	
VALOR BDI (28.35%):					12,72	
VALOR COM BDI:					57,60	

4.3. 87504 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAÓS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	316,47	1,33

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

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

Marden Romulo Lima Mota



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MOISENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓICE TEL: FONE - (88) 997988479/999064206



MONTE E SILVA CONSTR SERVIÇOS LTDA-ME
 MARDEN RORAULO LIMA MOTA
 PROCURADOR ENGENHEIRO

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,25	2,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	8,95	0,81
TOTAL SERVIÇO:						4,20
VALOR SEM ENCARGOS:						4,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,57
VALOR COM ENCARGOS:						5,77
VALOR BDI (28.35%):						1,64
VALOR COM BDI:						7,41

4.4. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	11,12	1,76
TOTAL MATERIAL:						1,76
SERVIÇO		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	0,02930000	286,63	8,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,25	4,50
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,95	3,58
TOTAL SERVIÇO:						16,48
VALOR SEM ENCARGOS:						18,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,52
VALOR COM ENCARGOS:						22,76
VALOR BDI (28.35%):						6,45
VALOR COM BDI:						29,21

4.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	11,25	0,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	8,95	0,94
TOTAL SERVIÇO:						1,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,81
VALOR COM ENCARGOS:						1,97
VALOR BDI (28.35%):						0,56
VALOR COM BDI:						2,53

4.6. 87266 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,10323666	21,87	24,13
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,05823600	0,46	2,33
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,43713151	2,95	1,29
TOTAL MATERIAL:						27,75
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83263144	12,51	10,42
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43713151	8,95	3,91
TOTAL SERVIÇO:						14,33
VALOR SEM ENCARGOS:						42,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):						-1,65

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

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

[Handwritten signature]



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
ICÓ/CE TELEFONE: (08) 997988479/9962064265



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

VALOR COM ENCARGOS:	40,43
VALOR BDI (28.35%):	11,46
VALOR COM BDI:	51,89

5.1. 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	16,30	5,38
TOTAL MATERIAL:					5,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	11,22	2,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	8,95	0,80
TOTAL SERVIÇO:					3,54	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,92	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,72	
VALOR COM ENCARGOS:					10,64	
VALOR BDI (28.35%):					3,02	
VALOR COM BDI:					13,66	

5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,30	5,38
TOTAL MATERIAL:					5,38	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	11,22	2,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	8,95	0,62
TOTAL SERVIÇO:					2,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					8,10	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,32	
VALOR COM ENCARGOS:					9,42	
VALOR BDI (28.35%):					2,67	
VALOR COM BDI:					12,09	

5.3. 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	5,21	0,83
TOTAL MATERIAL:					0,83	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	11,22	0,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	8,95	0,13
TOTAL SERVIÇO:					0,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,40	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,27	
VALOR COM ENCARGOS:					1,67	
VALOR BDI (28.35%):					0,47	
VALOR COM BDI:					2,14	

5.4. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,28	0,11
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,55	0,46

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

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

Handwritten signature and initials.



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CÓDIGO TELEFONE: (08) 997986479/992084266



MONTE E SILVA CONSTR. E SERV. LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PROCUALDORENCI@GMAIL.COM

00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L		15,90	2,54
					TOTAL MATERIAL:	3,11
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,22	4,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	8,95	1,79
					TOTAL SERVICOS:	6,28
					VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,02
					VALOR COM ENCARGOS:	12,41
					VALOR BDI (28.35%):	3,52
					VALOR COM BDI:	15,93

5.5. 73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,19	0,71
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,55	0,81
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	15,90	2,54
					TOTAL MATERIAL:	4,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,22	5,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	8,95	4,48
					TOTAL SERVICOS:	10,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,73
					VALOR COM ENCARGOS:	18,88
					VALOR BDI (28.35%):	5,35
					VALOR COM BDI:	24,23

5.6. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF_09/2016 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,14441374	5,02	5,74
					TOTAL MATERIAL:	5,74
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18872788	11,22	2,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06926715	8,95	0,62
					TOTAL SERVICOS:	2,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	-0,03
					VALOR COM ENCARGOS:	8,45
					VALOR BDI (28.35%):	2,40
					VALOR COM BDI:	10,85

5.7. C3487 - APLICACAO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	7,69	1,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,46	1,89
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,48	0,48
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	15,01	7,20

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

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

Marden Romulo Lima Mota
 A



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FRÓTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (38) 997966479/992064265



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PROCURORENT/CE

TOTAL MATERIAL:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
VALOR ENCARGOS (88.68%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (28.35%):	3,93
VALOR COM BDI:	17,79

5.8. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,00	2,80
TOTAL MAO DE OBRA:					2,80
VALOR SEM ENCARGOS:					2,80
VALOR ENCARGOS (88.68%):					2,48
VALOR COM ENCARGOS:					5,28
VALOR BDI (28.35%):					1,50
VALOR COM BDI:					6,78

89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	9,96	21,31
89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	3,95	4,66
89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	7,68	7,68
89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	5,51	4,90
90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,70	12,20
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	5,79	12,39
TOTAL SERVICIO:					63,14
VALOR SEM ENCARGOS:					63,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,14
VALOR COM ENCARGOS:					87,28
VALOR BDI (28.35%):					24,74
VALOR COM BDI:					112,02

6.2.1. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,69	23,07
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,00	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:					68,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,13	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,40	1,20
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,40	5,40
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
12012 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,24	10,24

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

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

Marden Romulo Lima Mota



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



MONTE E SILVA CONST E SERV LTDA-ME
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 PROCUROADOR GENCIO

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	2,55	2,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	7,28	2,40
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	3,34	5,01
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	5,49	2,75
TOTAL MATERIAL:				36,74
VALOR SEM ENCARGOS:				105,63
VALOR ENCARGOS (88.68%):				61,10
VALOR COM ENCARGOS:				166,73
VALOR BDI (28.35%):				47,27
VALOR COM BDI:				214,00

6.2.2. 00011717 - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	20,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR BDI (28.35%):	5,76
VALOR COM BDI:	26,06

6.3.1. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,12800000	11,24	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,25140000	8,95	2,25
TOTAL SERVIÇO:					3,69
VALOR SEM ENCARGOS:					3,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,88
VALOR COM ENCARGOS:					5,37
VALOR BDI (28.35%):					1,52
VALOR COM BDI:					6,89

6.3.2. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI UN	0,03040000	1,97	0,06
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI UN	1,00000000	58,70	58,70
TOTAL MATERIAL:					58,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10000000	11,24	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03000000	8,95	0,27
TOTAL SERVIÇO:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					60,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,68
VALOR COM ENCARGOS:					60,83
VALOR BDI (28.35%):					17,25
VALOR COM BDI:					78,08

6.3.3. 86904 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	SINAPI UN	2,00000000	7,74	15,48

Marden Romulo Lima Mota
 MARDEN ROMULO LIMA MOTA
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 060074599-6

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

9 x 6



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CIDADE TELEFONE: (88) 997988479/992054265



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

00010425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	62,81	62,81
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	41,09	2,08
					TOTAL MATERIAL:	80,37
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	11,24	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	8,95	1,70
					TOTAL SERVICOS:	6,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	86,45
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,94
					VALOR COM ENCARGOS:	89,39
					VALOR BDI (28,35%):	25,34
					VALOR COM BDI:	114,73

6.3.4. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,44	2,36
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,36
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,69	5,69
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,18	0,06
					TOTAL MATERIAL:	5,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
					VALOR ENCARGOS (88,68%):	2,10
					VALOR COM ENCARGOS:	10,21
					VALOR BDI (28,35%):	2,89
					VALOR COM BDI:	13,10

6.3.5. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	SINAPI	UN	2,00000000	10,45	20,90
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	256,63	256,63
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	41,09	6,04
					TOTAL MATERIAL:	284,83
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	11,24	8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	8,95	3,94
					TOTAL SERVICOS:	12,71
					VALOR SEM ENCARGOS:	297,54
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,09
					VALOR COM ENCARGOS:	303,63
					VALOR BDI (28,35%):	86,08
					VALOR COM BDI:	389,71

6.3.6. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,69	23,07
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,44	28,33

Marden Romulo Lima Mota
 Marden Romulo Lima Mota
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40381-D
 RNP - 060074599-6

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997968479/992084265



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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,05	14,05
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,40	5,40
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,04	0,70
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,51	3,02
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	259,00	259,00
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	433,13	433,13
TOTAL MAO DE OBRA:						51,40
TOTAL MATERIAL:						716,90
VALOR SEM ENCARGOS:						768,30
VALOR ENCARGOS (88.68%):						45,59
VALOR COM ENCARGOS:						813,89
VALOR BDI (28.35%):						230,74
VALOR COM BDI:						1.044,83

6.3.7. I2487 - PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	125,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,50
VALOR BDI (28.35%):	35,68
VALOR COM BDI:	161,08

6.3.8. G3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,69	15,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,44	18,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,44	18,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,00	13,99
TOTAL MAO DE OBRA:						67,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	48,13	0,91
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,06	2,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,40	3,93
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	61,03	1,59
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	95,62	95,62
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,85	26,85
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,47	4,92
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	125,50	125,50
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,63	30,63
TOTAL MATERIAL:						292,39
VALOR SEM ENCARGOS:						359,54
VALOR ENCARGOS (88.68%):						69,55
VALOR COM ENCARGOS:						419,09
VALOR BDI (28.35%):						118,81
VALOR COM BDI:						537,90

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

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

Handwritten signatures and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: 20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
CIDADE TELEFONE: (88) 997966479/992064296



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

6.3.9. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	7,25	0,09
00011753 REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	19,59	19,59

TOTAL MATERIAL: 19,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	9,28	1,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	11,24	2,25

TOTAL SERVICOS: 4,11

VALOR SEM ENCARGOS: 23,79

VALOR ENCARGOS (85.20%): 1,94

VALOR COM ENCARGOS: 25,73

VALOR BDI (28.35%): 7,29

VALOR COM BDI: 33,02

1. 10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	166,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	166,25
VALOR BDI (28.35%):	47,13
VALOR COM BDI:	213,38

7.1. 93138 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	2,77	6,09
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,83	1,83
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,79	12,74
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	2,86	5,72
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,91	8,60
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	1,27	16,00
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	5,82	2,18
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	6,97
91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,62	19,62

TOTAL SERVICOS: 79,75

VALOR SEM ENCARGOS: 79,75

VALOR ENCARGOS (85.20%): 23,54

VALOR COM ENCARGOS: 103,29

VALOR BDI (28.35%): 29,28

VALOR COM BDI: 132,57

7.2. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

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

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

M&S
MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ 20.873.027/0001-04
JANE MARIA SILVA MONTE - SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 629.679.893-04

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CÓDIGO TELEFONE - (31) 997966479/992084286



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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,00000000	6,09
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,83
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	12,74
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	5,72
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,60
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	12,60000000	23,94
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	2,18
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,97
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,81

TOTAL SERVIÇO:	86,68
VALOR SEM ENCARGOS:	86,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,16
VALOR COM ENCARGOS:	110,84
VALOR BDI (28.35%):	31,42
VALOR COM BDI:	142,26

7.3. 97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,18	2,18
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	9,67	9,67

TOTAL MATERIAL:	11,85
-----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,94
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	1,88

TOTAL SERVIÇO:	2,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	15,61
VALOR BDI (28.35%):	4,43
VALOR COM BDI:	20,04

8.1.1. 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	141,13	141,13
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	39,77	39,77
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	339,04	339,04
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	22,55	45,10

TOTAL SERVIÇO:	565,04
VALOR SEM ENCARGOS:	565,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,62

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

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

9 16



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ:20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
CÓDICE TELEFONE: (55) 997968479/992064265



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

VALOR COM ENCARGOS:	614,66
VALOR BDI (28.35%):	174,26
VALOR COM BDI:	788,92

8.1.2. 90843 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	145,00	145,00
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	42,65	42,65
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	333,91	333,91
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	23,43	46,86
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	66,81	66,81

TOTAL SERVIÇO:	635,23
VALOR SEM ENCARGOS:	635,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):	61,53
VALOR COM ENCARGOS:	696,76
VALOR BDI (28.35%):	197,53
VALOR COM BDI:	894,29

8.1.3. 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	148,88	148,88
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	45,57	45,57
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00000000	348,28	348,28
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	24,33	48,66

TOTAL SERVIÇO:	591,39
VALOR SEM ENCARGOS:	591,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,00
VALOR COM ENCARGOS:	650,39
VALOR BDI (28.35%):	184,39
VALOR COM BDI:	834,78

8.1.4. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,44	14,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,00	17,49

TOTAL MAO DE OBRA: 31,66

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	48,13	0,35
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	15,66	39,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,96	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,40	0,81
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	21,59	38,43

Marden Romulo Lima Mota
Marden Romulo Lima Mota
ENG. CIVIL
CREA CE - 40361-D
RNP - 060074593-6

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 ICÓICE TELEFONE: (88) 597966479/992064265



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

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	45,94	27,10
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	95,03	95,03
TOTAL MATERIAL:						201,34
VALOR SEM ENCARGOS:						233,00
VALOR ENCARGOS (88.68%):						28,07
VALOR COM ENCARGOS:						261,07
VALOR BDI (28.35%):						74,01
VALOR COM BDI:						335,08

8.1.5. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,44	14,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,00	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:						31,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	44,63	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,40	0,47
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,04	10,56
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	20,41	51,03
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	189,74	189,74
TOTAL MATERIAL:						251,93
VALOR SEM ENCARGOS:						283,59
VALOR ENCARGOS (88.68%):						28,07
VALOR COM ENCARGOS:						311,66
VALOR BDI (28.35%):						88,36
VALOR COM BDI:						400,02

8.1.6. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS 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	0,00600000	4,40	0,03
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,35200000	4,16	1,48
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:						2,15
ICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	11,25	4,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	8,95	1,68
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,35000000	61,79	21,63
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	5,46	2,68
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	0,01600000	221,94	3,99
TOTAL SERVIÇO:						34,21
VALOR SEM ENCARGOS:						36,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,45
VALOR COM ENCARGOS:						40,81
VALOR BDI (28.35%):						11,57
VALOR COM BDI:						52,38

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FRÓTA, 1519, CENTRO
 ICÓ/CE TELEFONE: (88) 997988479/992054265



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

8.2.1. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	300,15	300,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,08	1,95
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	8,02	10,00

TOTAL MATERIAL: 312,13

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	11,25	19,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	8,95	7,63

TOTAL SERVICOS: 25,83

VALOR SEM ENCARGOS: 338,96

VALOR ENCARGOS (85.20%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 351,94

VALOR BDI (28.35%): 99,78

VALOR COM BDI: 451,72

8.2.2. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	292,16	202,76

TOTAL MATERIAL: 202,76

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	11,25	12,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	8,95	4,85
88529	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	298,06	2,68

TOTAL SERVICOS: 19,73

VALOR SEM ENCARGOS: 222,49

VALOR ENCARGOS (85.20%): 8,53

VALOR COM ENCARGOS: 231,02

VALOR BDI (28.35%): 65,49

VALOR COM BDI: 296,51

1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,44	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	7,00	5,60

TOTAL MAO DE OBRA: 6,36

VALOR SEM ENCARGOS: 6,36

VALOR ENCARGOS (88.68%): 5,63

VALOR COM ENCARGOS: 11,99

VALOR BDI (28.35%): 3,40

VALOR COM BDI: 15,39

8.3.2. 00036220 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS: 95,45

VALOR ENCARGOS: 0,00

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

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



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

C.P.L.	VALOR COM ENCARGOS:	95,45
	VALOR BDI (28.35%):	27,06
	VALOR COM BDI:	122,51

8.3.3. 00036080 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	103,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	103,25
VALOR BDI (28.35%):	29,27
VALOR COM BDI:	132,52

8.3.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,44	2,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,00	10,49
TOTAL MAO DE OBRA:					13,32
VALOR SEM ENCARGOS:					13,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):					11,83
VALOR COM ENCARGOS:					25,15
VALOR BDI (28.35%):					7,13
VALOR COM BDI:					32,28

9.1. 92398 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	31,94	1,81
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00870000	41,76	0,36
00036196 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00310000	35,04	35,15
TOTAL MATERIAL:					37,32
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	11,20	2,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	8,95	2,27
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	4,34	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12110000	0,52	0,06
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00370000	9,28	0,03
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12280000	0,68	0,08
TOTAL SERVICIO:					5,29
VALOR SEM ENCARGOS:					42,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,39
VALOR COM ENCARGOS:					45,00
VALOR BDI (28.35%):					12,76
VALOR COM BDI:					57,76

9.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ:20.873.027/0001-04
RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
CÓDIGO TELEFONE: (51) 987966479/992064205



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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,05000000	9,44	0,47
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	7,00	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:				3,97
VALOR SEM ENCARGOS:				3,97
VALOR ENCARGOS (88.68%):				3,52
VALOR COM ENCARGOS:				7,49
VALOR BDI (28.35%):				2,12
VALOR COM BDI:				9,61

9.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00700000	31,94	0,22
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI M	1,00500000	14,00	14,07
TOTAL MATERIAL:				14,29

VICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39400000	11,25	4,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,39400000	8,95	3,53
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI M3	0,00200000	298,06	0,60
TOTAL SERVIÇO:				8,56
VALOR SEM ENCARGOS:				22,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):				3,80
VALOR COM ENCARGOS:				26,65
VALOR BDI (28.35%):				7,56
VALOR COM BDI:				34,21

9.4. 94991 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016 (M3)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004460 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGEIUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	2,50000000	7,85	19,63
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI M	2,00000000	1,49	2,98
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI M3	1,21300000	193,68	234,93
TOTAL MATERIAL:				257,54

VICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,25600000	11,20	25,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,26000000	11,25	2,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	2,51600000	8,95	22,52
TOTAL SERVIÇO:				50,72
VALOR SEM ENCARGOS:				308,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):				23,75
VALOR COM ENCARGOS:				332,01
VALOR BDI (28.35%):				94,12
VALOR COM BDI:				426,13

10.1. 87248 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI M2	1,06000000	26,91	28,52
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI KG	4,86000000	0,46	2,24

Marden Romulo Lima Mota
Marden Romulo Lima Mota
ENG. CIVIL
CREACE - 40361-D
RNP - 050074593-5

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

Marden Romulo Lima Mota



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 C/CE TELEFONE: (30) 997968479/992064266



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

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,95	0,71
					TOTAL MATERIAL:	31,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,51	3,00
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	8,95	1,34
					TOTAL SERVICOS:	4,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	35,81
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,20
					VALOR COM ENCARGOS:	38,01
					VALOR BDI (28.35%):	10,78
					VALOR COM BDI:	48,79

10.2. 83534 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	KG	20,00000000	3,68	73,60
					TOTAL MATERIAL:	73,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,25	22,50
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	8,95	53,70
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	1,00000000	180,91	180,91
					TOTAL SERVICOS:	257,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	330,71
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	51,39
					VALOR COM ENCARGOS:	382,10
					VALOR BDI (28.35%):	108,33
					VALOR COM BDI:	490,43

10.3. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	401,15	72,21
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	16,76	8,72
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	308,95	21,63
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	20,49	20,49
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	10,57	5,50
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	18,54	2,22
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	5,41	2,81
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	11,89	1,43
					TOTAL SERVICOS:	135,01
					VALOR SEM ENCARGOS:	135,01
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	59,66
					VALOR COM ENCARGOS:	194,67
					VALOR BDI (28.35%):	55,19
					VALOR COM BDI:	249,86

10.4. C1086 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,44	1,23

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 FÓFONE TELEFONE: (82) 997966479/992064266



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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,00	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						10,32
VALOR SEM ENCARGOS:						10,32
VALOR ENCARGOS (88.68%):						9,16
VALOR COM ENCARGOS:						19,48
VALOR BDI (28.35%):						5,52
VALOR COM BDI:						25,00

10.5. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,44	0,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,00	4,90
TOTAL MAO DE OBRA:						5,56
VALOR SEM ENCARGOS:						5,56
VALOR ENCARGOS (88.68%):						4,93
VALOR COM ENCARGOS:						10,49
VALOR BDI (28.35%):						2,97
VALOR COM BDI:						13,46

10.6. 94438 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,63810000	21,36	13,63
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,19960000	26,08	5,21
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,16230000	23,05	3,74
TOTAL SERVICIO:						22,58
VALOR SEM ENCARGOS:						22,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						27,09
VALOR BDI (28.35%):						7,68
VALOR COM BDI:						34,77

10.7. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,44	10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,00	7,70
TOTAL MAO DE OBRA:						18,09
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,45	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						24,84
VALOR ENCARGOS (88.68%):						16,03
VALOR COM ENCARGOS:						40,87
VALOR BDI (28.35%):						11,59
VALOR COM BDI:						52,46

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

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

Handwritten signature and initials



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 JARDIM ROSÁRIO, LIMA MOTA
 CIDADE TELEFONE: (08) 997996479/992054285



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

11.2. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPIA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52300000	4,77
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72100000	11,98
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29000000	19,65
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	0,87
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	0,58
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	0,34
TOTAL MATERIAL:					38,17

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	3,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	4,48
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	0,47
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	0,62
TOTAL SERVIÇO:					9,46

VALOR SEM ENCARGOS:	47,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,58
VALOR COM ENCARGOS:	52,21
VALOR BDI (28.35%):	14,80
VALOR COM BDI:	67,01

11.3. 94447 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	12,67
TOTAL MATERIAL:					12,67

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	3,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	1,66
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	0,43
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	0,57
TOTAL SERVIÇO:					6,23

VALOR SEM ENCARGOS:	18,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	21,79
VALOR BDI (28.35%):	6,18
VALOR COM BDI:	27,97

11.4. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	3,72
TOTAL MATERIAL:					3,72

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	3,13

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

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

948



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 FONE TELEFONE: (33) 997.886.479/997.084.265



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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		8,95	1,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	12,49	2,05
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	11,81	0,07
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	10,99	0,10
					TOTAL SERVIÇO:	7,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,94
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,28
					VALOR COM ENCARGOS:	13,22
					VALOR BDI (28.35%):	3,75
					VALOR COM BDI:	16,97

12.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,34	0,35
47487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	88,32	26,50
					TOTAL EQUIPAMENTO:	26,85
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,44	18,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,00	41,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	60,87
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	243,93	256,13
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	60,87	63,91
					TOTAL SERVIÇO:	320,04
					VALOR SEM ENCARGOS:	407,76
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	155,47
					VALOR COM ENCARGOS:	563,23
					VALOR BDI (28.35%):	159,68
					VALOR COM BDI:	722,91

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,69	0,62
7121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,44	0,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,38
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,06	0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,89	4,47
					TOTAL MATERIAL:	4,67
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
					VALOR ENCARGOS (88.68%):	1,21
					VALOR COM ENCARGOS:	7,26
					VALOR BDI (28.35%):	2,06
					VALOR COM BDI:	9,32

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,69	0,54

Marden Romulo Lima Mota
 Marden Romulo Lima Mota
 ENG. CIVIL
 CREA CE - 40361-D
 RNP - 060074899-6

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

9/8/8



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ:20.873.027/0001-04
 RUA MONSENHOR FROTA, 1519, CENTRO
 CÓDICE TELEFONE: (06) 997998479/992064266



MONTE E SILVA CONSTR E SERV LTDA-ME
 MARDEN ROSALDO LIMA MOTA
 PROCURADOR GENCIAL

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,44	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,06	0,20
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,06	4,67
TOTAL MATERIAL:						4,87
VALOR SEM ENCARGOS:						6,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):						1,07
VALOR COM ENCARGOS:						7,14
VALOR BDI (28.35%):						2,02
VALOR COM BDI:						9,16

12.4. 97086 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017 (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	4,40	0,07
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,37000000	4,16	1,54
04517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,44000000	1,49	0,66
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03900000	11,22	0,44
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,38000000	8,93	12,32
TOTAL MATERIAL:						15,03
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	9,79	14,14
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	11,20	26,40
TOTAL SERVICOS:						40,54
VALOR SEM ENCARGOS:						55,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,86
VALOR COM ENCARGOS:						75,43
VALOR BDI (28.35%):						21,38
VALOR COM BDI:						96,81

12.5. 74106/001 - IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,40000000	6,33	2,53
TOTAL MATERIAL:						2,53
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	8,95	3,58
TOTAL SERVICOS:						3,58
VALOR SEM ENCARGOS:						6,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,50
VALOR COM ENCARGOS:						7,61
VALOR BDI (28.35%):						2,16
VALOR COM BDI:						9,77

13.1. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,44	11,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,00	13,99
TOTAL MAO DE OBRA:						25,32

Handwritten signature and initials in blue ink.

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

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



MONTE E SILVA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
 CNPJ: 20.873.027/0001-04
 RUA MOISEN HOR FROTA, 1519, CENTRO
 C.Ó.D.E TELEFONE: (88) 997988479/992094265



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	48,13	0,39
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,40	1,28
17894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	205,63	205,63
TOTAL MATERIAL:					207,30
VALOR SEM ENCARGOS:					232,62
VALOR ENCARGOS (88.68%):					22,46
VALOR COM ENCARGOS:					255,08
VALOR BDI (28.35%):					72,32
VALOR COM BDI:					327,40

13.2. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	41,58	29,11
00002616 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,50000000	3,12	1,56
00006297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	22,71	29,52
07697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM. PFSQ *3.61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	25,35	88,73
TOTAL MATERIAL:					148,92

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	11,20	14,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	8,95	11,64
TOTAL SERVICO:					26,20
VALOR SEM ENCARGOS:					175,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,26
VALOR COM ENCARGOS:					187,38
VALOR BDI (28.35%):					53,12
VALOR COM BDI:					240,50

14.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	2,75	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	8,95	1,25
TOTAL SERVICO:					1,25
VALOR SEM ENCARGOS:					1,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					1,92
VALOR BDI (28.35%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,46

[Handwritten signatures and initials]

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

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