

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADM OBRA	34.673,34	4,17
2	SIRVIÇO PRELIMINA	8.403,36	1,01
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.053,76	0,97
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	48.397,00	5,83
5	COBERTA	307.900,23	37,07
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EDIFICAÇÃO	39.703,04	4,78
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	10.988,45	1,32
8	ALVENARIA	13.907,39	1,67
9	REVESTIMENTOS	81.261,89	9,78
10	PISOS	127.978,98	15,41
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	57.835,92	6,96
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	7.296,86	0,88
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	14.103,09	1,70
14	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.812,69	6,12
15	PINTURA	10.621,23	1,28
16	DVERSOS	4.983,95	0,60
17	LIMPEZA FINAL	3.679,10	0,44
VALOR ORÇAMENTO:		680.164,35	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:		598.757,88	
VALOR ENCARGOS:		81.406,47	
VALOR COM ENCARGOS:		680.164,35	
VALOR BDI TOTAL:		150.435,93	
VALOR BDI:		150.435,93	
VALOR BDI DIFERENCIADO:		0,00	
VALOR TOTAL:		830.600,28	

OITOCENTOS E TRINTA MIL E SEISCENTOS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

  
 Francisco Airano C de Vasconcelos  
 CREA - 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

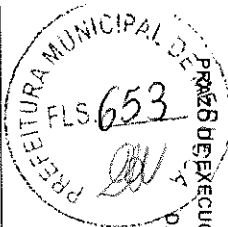
LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: Francisco Iripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

Prazo de Execução: 180 dias

DATA: 08/03/2019



FABRÍCIO MIRANDA DE SOUZA  
CREA. 98060

mandacaru  
empresandimentos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADM OBRA							28.392,84	34.673,34
1.1	COMP PMM	ADM DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	4.732,14	5.778,89	28.392,84	34.673,34
2	SERVIÇO PRELIMINA							6.880,40	8.403,36
2.1	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	12,00	92,76	113,28	1.113,12	1.359,36
2.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	328,81	401,54	3.945,72	4.818,48
2.3	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	369,05	3,79	4,63	1.398,70	1.708,70
2.4	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	1.174,60	0,36	0,44	422,86	516,82
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							6.596,04	8.053,76
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	29,02	33,62	41,06	975,65	1.191,56
3.2	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	4,40	348,82	425,98	1.534,81	1.874,31
3.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	544,50	6,16	7,52	3.354,12	4.094,64
3.4	COMP- POSTE	REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO	PRÓPRIA	UND	3,00	243,82	297,75	731,46	893,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							39.626,96	48.397,00
4.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017	SINAPI	M3	51,84	29,79	36,38	1.544,31	1.885,94
4.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,88	360,82	440,63	1.039,16	1.269,01
4.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X	SEINFRA	M2	65,34	76,32	93,20	4.986,75	6.089,69
4.4	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO LAJES.	SINAPI	KG	737,60	6,39	7,80	4.713,26	5.753,28

## FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

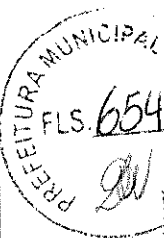
LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Antônio L. de Vasconcelos  
CREA: 88060

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	92791	AF_12/2015 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	SINAPI	KG	2.407,90	5,05	6,17	12.159,90	14.856,74
4.6	94965	AF_12/2015 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	44,20	263,46	321,74	11.644,93	14.220,91
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	44,20	80,06	97,77	3.538,65	4.321,43
<b>5</b>	<b>COBERTA</b>							<b>252.138,31</b>	<b>307.900,23</b>
5.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	1.568,32	87,53	106,89	137.275,05	167.637,72
5.2	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	1.568,32	13,98	17,07	21.925,11	26.771,22
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1.568,32	39,21	47,88	61.493,83	75.091,16
5.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	104,00	107,08	130,77	11.136,32	13.600,08
5.5	75220	CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SINAPI	M	52,00	32,36	39,52	1.682,72	2.055,04
5.6	COMP-MASTRO	MASTRO SOBRE PILAR	PROPRIA	UND	4,00	503,47	614,84	2.013,88	2.459,36
5.7	COMP-PAINEL	PAINEL PARA FACHADA EM ACM- ALUMINIO COMPOSTO - COLORIDO	PROPRIA	M2	49,20	337,63	412,31	16.611,40	20.285,65
<b>6</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EDIFICAÇÃO</b>							<b>32.511,45</b>	<b>39.703,04</b>

mandacaru  
emprendimentos

## FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA - CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	33,57	50,68	61,89	1.701,33	2.077,65
6.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,23	360,82	440,63	2.247,91	2.745,12
6.3	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	10,52	264,93	323,53	2.787,06	3.403,54
6.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	12,80	99,19	121,13	1.269,63	1.550,46
6.5	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	27,83	71,25	87,01	1.982,89	2.421,49
6.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	11,72	259,07	316,38	3.036,30	3.707,97
6.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	11,72	80,06	97,77	938,30	1.145,86
6.8	74141/001	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	282,96	65,55	80,05	18.548,03	22.650,95
7	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>							<b>8.997,25</b>	<b>10.988,45</b>
7.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	6,82	50,68	61,89	345,64	422,09
7.2	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	133,10	28,87	35,26	3.842,60	4.693,11
7.3	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M	37,50	27,51	33,60	1.031,63	1.260,00
7.4	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN	SINAPI	M	133,10	28,38	34,66	3.777,38	4.613,25

**mandacaru**  
empresendimentos

Francisco Antônio C. de Vasconcelos  
CREA - 88060

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Maruoca

LOCAL: MERUOCA - CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Alirio V de Vasconcelos  
CREA - 88060

Mandacoru  
empresendimentos

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
94289		LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016							
<b>8</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>11.389,51</b>	<b>13.907,39</b>
8.1	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	369,19	30,85	37,67	11.389,51	13.907,39
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>66.546,47</b>	<b>81.261,89</b>
9.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	790,99	2,87	3,50	2.270,14	2.768,47
9.2	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	790,99	11,25	13,74	8.898,64	10.868,20
9.3	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.425,79	33,77	41,24	48.148,93	58.799,58
9.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.425,79	5,07	6,19	7.228,76	8.825,64
<b>10</b>	<b>PISOS</b>							<b>104.796,17</b>	<b>127.978,98</b>
10.1	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	185,24	65,94	80,53	12.214,73	14.917,38
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	39,65	360,82	440,63	14.306,51	17.470,98
10.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO	SINAPI	M2	660,78	80,57	98,39	53.239,04	65.014,14

## FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: Francisco L ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Francisco Arraújo de Vasconcelos  
CREF. 88060Mandacaru  
empresendimentos

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	72137	MECANIZADO							
10.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	SEINFRA	M2	602,95	35,24	43,04	21.247,96	25.950,97
10.5	C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM COLORIDO	SEINFRA	M2	93,90	40,34	49,26	3.787,93	4.625,51
11		<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>						<b>47.361,31</b>	<b>57.835,92</b>
11.1	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	54,00	4,30	5,25	232,20	283,50
11.2	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	153,60	5,95	7,27	913,92	1.116,67
11.3	91867	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	680,60	5,97	7,29	4.063,18	4.961,57
11.4	91868	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUTOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	SINAPI	M	82,15	8,25	10,07	677,74	827,25
11.5	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	SINAPI	UN	13,00	208,35	254,44	2.708,55	3.307,72
11.6	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	57,74	70,51	1.154,80	1.410,20
11.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	67,66	82,63	67,66	82,63
11.8	C4027	QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 KV, METALICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPOXI, 2,30 X 1,00 X 2,00 - INSTALADO	SEINFRA	CJ	1,00	8.922,49	10.896,14	8.922,49	10.896,14
11.9	C2062	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL BAIXA TENSAO, C/ACESSORIOS - 1UN DE MEDICAO	SEINFRA	UN	1,00	1.862,57	2.274,57	1.862,57	2.274,57

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

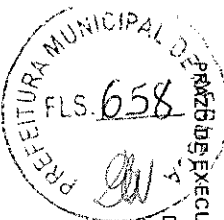
LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



Francisco Arrambéu de Vasconcelos

CREF. 38060

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.10	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	410,75	8,55	10,44	3.511,91	4.288,23
11.11	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	2.013,50	3,84	4,69	7.731,84	9.443,32
11.12	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	688,80	2,41	2,94	1.660,01	2.025,07
11.13	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	12,04	14,70	288,96	352,80
11.14	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	78,91	96,36	78,91	96,36
11.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	106,63	130,22	106,63	130,22
11.16	97584	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	20,00	72,97	89,11	1.459,40	1.782,20
11.17	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOUR METALICO 400 W	SINAPI	UN	27,00	307,94	376,06	8.314,38	10.153,62
11.18	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	60,00	6,02	7,35	361,20	441,00
11.19	91949	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	47,00	11,08	13,53	520,76	635,91
11.20	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	20,00	13,07	15,96	261,40	319,20
11.21	92003	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	40,00	34,93	42,66	1.397,20	1.706,40

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: Francisco Iripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019

Francisco Iripardo de Vasconcelos  
CREA - 88060mandacaru  
empresendimentos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.22	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	6,00	177,60	216,89	1.065,60	1.301,34
12		<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO</b>						<b>5.975,18</b>	<b>7.296,86</b>
12.1	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	6,00	175,70	214,56	1.054,20	1.287,36
12.2	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	2,00	2.460,49	3.004,75	4.920,98	6.009,50
13		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>						<b>11.547,87</b>	<b>14.103,09</b>
13.1	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	20,00	7,31	8,93	146,20	178,60
13.2	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	UN	4,00	13,83	16,89	55,32	67,56
13.3	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	391,40	477,98	4.305,40	5.257,78
13.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,00	17,67	21,58	530,10	647,40
13.5	90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	107,62	21,05	25,71	2.265,40	2.766,91
13.6	89578	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	SINAPI	M	16,00	18,68	22,81	298,88	364,96
13.7	89512	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	SINAPI	M	93,00	32,49	39,68	3.021,57	3.690,24
13.8	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	SEINFRA	UN	20,00	13,92	17,00	278,40	340,00
13.9	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	20,00	27,39	33,45	547,80	669,00
13.10	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	SINAPI	UN	4,00	24,70	30,16	98,80	120,64



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

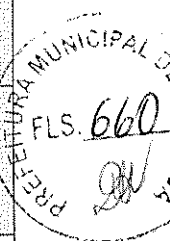
LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: Francisco Iripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	89529	ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014							
14	ESQUADRIAS E FERRAGENS							41.609,27	50.812,69
14.1	74136/001	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE. CHAPA 16	SINAPI	M2	71,40	337,31	411,92	24.083,93	29.411,09
14.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	M2	50,00	310,58	379,28	15.529,00	18.964,00
14.3	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIIMIDO).	SINAPI	M2	142,80	13,98	17,07	1.996,34	2.437,60
15	PINTURA							8.699,87	10.621,23
15.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMA0. AF 06/2014	SINAPI	M2	311,07	2,71	3,31	843,00	1.029,64
15.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO. DUAS DEMAOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	311,07	8,79	10,73	2.734,31	3.337,78
15.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	39,93	11,18	13,65	446,42	545,04
15.4	95305	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMA0. AF 09/2016	SINAPI	M2	450,93	10,37	12,66	4.676,14	5.708,77
16	DIVERSOS							4.081,06	4.983,95
16.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	SEINFRA	M2	16,20	223,07	272,41	3.613,73	4.413,04
16.2	74236/001	PLANTIO DE GRAMA BATAIAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	41,43	11,28	13,78	467,33	570,91
17	LIMPEZA FINAL							3.014,39	3.679,10
17.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.545,84	1,95	2,38	3.014,39	3.679,10
						VALOR ORÇAMENTO:		680.164,35	
						VALOR SEM ENCARGOS:		598.757,88	
						VALOR ENCARGOS:		81.406,47	
						VALOR COM ENCARGOS:		680.164,35	

Francisco Arianol de Vasconcelos  
CREA: 88060

Francisco Arianol de Vasconcelos  
CREA: 88060

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

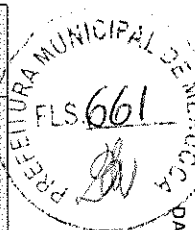
LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: Francisco L ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



Francisco Atanildo de Vasconcelos  
CREA: 88060

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

VALOR BDI TOTAL: 150.435,93

VALOR BDI: 150.435,93

VALOR BDI DIFERENCIADO: 0,00

VALOR TOTAL: 830.600,28

OITOCENTOS E TRINTA MIL E SEISCENTOS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.2. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
00004417	SARAFÃO DE BARRERA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM	M	1,00000000	4,00	4,00
00004481	PLACA DE MADEIRA NATIVA / RESIDUAL 7,5 X 7,5 CM (3,3) NAO APARELHADA (PROFORMA)	M	4,00000000	7,95	30,80
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22 DE 2,0 X 1,25 - M	M2	1,00000000	247,50	247,50
00005076	PREÇO DE AÇO FOLDOO COM CABECA 18 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,11000000	16,93	1,20
	TOTAL MATERIAL				284,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99322	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	11,17	11,17
99316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	8,96	17,92
99982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 1:4:5 (COMENTO AREIA MEDIA SERVA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 450 L - M-072016	M3	0,01000000	187,26	1,87
	TOTAL SERVIÇO				30,96
	VALOR SEM ENCARGOS				315,15
	VALOR ENCARGOS (66,8%)				13,66
	VALOR COM ENCARGOS				328,81
	VALOR BDI (22,12%)				72,73
	VALOR COM BDI				401,54

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.3. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES. (M2)					
00000537	PARAME RECOZIDO 18 BVG, 1,25 MM (0,01 K/M)	KG	0,00000000	11,75	0,24
00004481	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / RESIDUAL 7,5 X 7,5 CM (3,3) NAO APARELHADA (PROFORMA)	M	0,00000000	7,05	0,28
00002081	PREÇO DE AÇO FOLDOO COM CABECA 18 X 37 (2,32 X 10)	KG	0,01000000	10,75	0,71
00010587	TABUA MADEIRA SA QUALIDADE 2,5 X 23,0 CM (1 X 97) NAO APARELHADA	M	0,01000000	5,47	0,18
	TOTAL MATERIAL				0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99302	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	11,17	1,12
99316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	8,96	0,90
	TOTAL SERVIÇO				2,02
	VALOR SEM ENCARGOS				2,63
	VALOR ENCARGOS (66,8%)				0,96
	VALOR COM ENCARGOS				3,79
	VALOR BDI (22,12%)				0,84
	VALOR COM BDI				4,63

2.4. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.1. COMP PMM - ADM DA OBRA (MES)					
0000415	SERVIDOR GERAL DE OBRA (MENSALISTA)	MES	0,15000000	2254,00	46,13
0001066	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES	0,20000000	1109,66	100,76
00040311	ENFERMEIRO CIVIL DE OBRA JORNAL (MENSALISTA)	MES	0,15000000	8109,25	1555,40
	TOTAL MÃO DE OBRA				3138,44
	VALOR SEM ENCARGOS				3138,44
	VALOR ENCARGOS (66,78%)				1.603,70
	VALOR COM ENCARGOS				4.742,14
	VALOR BDI (22,12%)				1.046,75
	VALOR COM BDI				5.778,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2.1. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)					
10187	BARROTE DE 2" X 2"	M	0,31200000	4,74	3,00
10186	PONTALETE / BARROTE DE 3" X 3" - APARELHADO	M	1,70940000	18,75	32,07
10992	OSUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,10000000	8,20	0,82
10125	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	0,10290000	3,20	0,33
10340	PO DE COBRE ANTICORONA 2 5MM2	M	3,21000000	1,97	6,43
10367	SUPERFONTE DE SOBRESOR 1 SERVO	UN	0,05940000	8,20	0,49
10375	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,10290000	2,93	0,21
10408	PREÇO 1,42 X 1,4	KG	0,10290000	9,40	0,96
10430	TABUA DE VERGAL DE 12 X 1"	M2	0,10290000	20,60	2,11
10440	TEJUA DE FIBROCEMENTO DE 40X (0,50 X 2,40M)	UN	0,02000000	17,26	11,67
10443	CHAPA UNIVERSAL DE SOBRESOR	UN	0,02000000	6,30	1,33
	TOTAL MATERIAL				58,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0369	CONCRETO LADO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,01490000	217,71	3,67
	VALOR SEM ENCARGOS				77,37
	VALOR ENCARGOS (67,91%)				19,39
	VALOR COM ENCARGOS				97,76
	VALOR BDI (22,12%)				20,52
	VALOR COM BDI				118,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (08/88N)	105,83
VALOR COM ENCARGOS	348,82
VALOR BDI (22,12%)	77,16
VALOR COM BDI	425,98

3.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

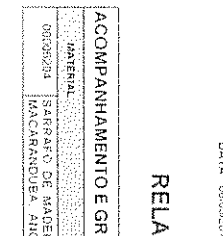
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12361	PREFERIDO	H	0,05890000	7,20	0,42
12543	SERVENTE	H	0,35800000	4,08	2,87
TOTAL MÃO DE OBRA					3,29
VALOR SEM ENCARGOS					3,29
VALOR ENCARGOS (87/81N)					2,87
VALOR COM ENCARGOS					6,16
VALOR BDI (22,12%)					1,36
VALOR COM BDI					7,52

3.4. COMP-POSTE - REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO (UNID)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CABINHO COMBIB. EQUIP. C/GRUPOESTE (CHP)	H	2,10000000	88,04	207,86
10773	TALHA TIBROR 3,2 T (CHP)	H	5,60000000	0,53	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO					210,81
MÃO DE OBRA					
0006111	SERVENTE	H	2,17850000	4,35	9,96
TOTAL MÃO DE OBRA					9,96
VALOR SEM ENCARGOS					220,77
VALOR ENCARGOS					23,11
VALOR COM ENCARGOS					243,82
VALOR BDI (22,12%)					53,93
VALOR COM BDI					297,75

4.1. 96921 - ESCAVACÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETRESSACAVADEIRA. AF\_0612017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5878	RETRESSACAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA FRONTAL 1,14 C/TELEFIO LIO 82 HP. C/AMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. C/AMBA RETRO. CAP. 0,25 M3. PESO OPERACIONAL. MIN. 3.614 KG. PRODUTIVIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M <sup>3</sup> . -CHP DURINDO. AF_0612017	SINAPI	0,28590000	51,27	15,03
5879	RETRESSACAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADORA FRONTAL 1,14 C/TELEFIO LIO 82 HP. C/AMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. C/AMBA RETRO. CAP. 0,25 M3. PESO OPERACIONAL. MIN. 3.614 KG. PRODUTIVIDADE ESCAVACÃO MAX. 4,37 M <sup>3</sup> . -CHP DURINDO. AF_0612017	CHI	0,38590000	38,21	2,57
54008	PREFERIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,27550000	11,22	2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,18100000	8,95	1,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (08/88N)	0,27
VALOR COM ENCARGOS	0,69
VALOR BDI (22,12%)	0,03
VALOR COM BDI	0,44

ACOMPANHAMENTO E GREDE (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88255	ALVAREJE DE ENFORCADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00250000	14,52	0,01
88296	INVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00250000	15,31	0,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00750000	8,96	0,07
88897	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,00300000	9,79	0,03
82745	SABONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,5 ELEVA. CARREG. AF_11/2015	CHP	0,00100000	79,99	0,03
TOTAL SERVIÇO					0,15
VALOR SEM ENCARGOS					0,27
VALOR ENCARGOS (08/88N)					0,09
VALOR COM ENCARGOS					0,36
VALOR BDI (22,12%)					0,03
VALOR COM BDI					0,44

3.1. 97822 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PREFERIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,22500000	11,22	2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,32460000	8,96	20,83
TOTAL SERVIÇO					23,36
VALOR SEM ENCARGOS					23,36
VALOR ENCARGOS (08/88N)					18,27
VALOR COM ENCARGOS					33,62
VALOR BDI (22,12%)					7,44
VALOR COM BDI					41,06

3.2. 97826 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00242013	CABO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 9,53 MM (3/8") COM ALMA DE FIBRA S X 25 F (COCLETAO) CAIXA	SINAPI	0,28250000	7,26	2,06
TOTAL MATERIAL					2,06
SERVIÇO					
88308	PREFERIDO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,31260000	11,22	26,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	23,96500000	8,96	214,79
TOTAL SERVIÇO					240,82
VALOR SEM ENCARGOS					242,88

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 17.563.954/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Maricá  
LOCAL: MERUQUÁ, CE  
EMPRESA: Francisco L Ripardo - ME  
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 385.920,00  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 28/03/2015



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. 37781 - CORTI E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200039	1400	CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	1,0700000	4,05	4,94
TOTAL MATERIAL					4,94
SERVIÇO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82338		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0190000	5,54	0,10
82345		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0790000	11,17	0,86
TOTAL SERVIÇO					0,96
VALOR SEM ENCARGOS					5,90
VALOR ENCARGOS (8,8%)					0,48
VALOR COM ENCARGOS					6,39
VALOR BDI (22,12%)					1,41
VALOR COM BDI					7,80

4.5. 92786 - CORTI E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS.

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200031	400	CA-50, 12,5 MM, VERGALHO	1,1100000	4,42	4,52
TOTAL MATERIAL					4,52
SERVIÇO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82338		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0010000	9,54	0,01
82345		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0910000	11,17	0,08
TOTAL SERVIÇO					0,09
VALOR SEM ENCARGOS					5,01
VALOR ENCARGOS (8,8%)					0,04
VALOR COM ENCARGOS					5,05
VALOR BDI (22,12%)					1,12
VALOR COM BDI					6,17

4.6. 94665 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200030	1	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,7510000	38,00	28,54
0200037	1	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP152	382,6000000	0,44	155,57
0200071	1	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM PRETE	0,5530000	40,06	22,25
TOTAL MATERIAL					212,40
SERVIÇO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL					212,40

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 17.563.954/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Maricá  
LOCAL: MERUQUÁ, CE  
EMPRESA: Francisco L Ripardo - ME  
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 385.920,00  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 28/03/2015



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.2. C1809 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200039	1400	CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	1,0700000	4,05	4,94
TOTAL MATERIAL					4,94
SERVIÇO		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82338		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0190000	5,54	0,10
82345		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0790000	11,17	0,86
TOTAL SERVIÇO					0,96
VALOR SEM ENCARGOS					5,90
VALOR ENCARGOS (8,8%)					0,48
VALOR COM ENCARGOS					6,39
VALOR BDI (22,12%)					1,41
VALOR COM BDI					7,80

4.3. C3991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 18MM UTIL. 5X (M2)

MATERIAL	QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200032	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	0,5930000	36,75	10,09
0200033	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	1,2080000	14,78	17,75
0200034	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	1,5200000	4,74	7,25
0200035	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	1,1700000	6,18	7,23
0200036	1	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	0,3500000	9,40	3,35
TOTAL MATERIAL					44,88
VALOR SEM ENCARGOS					61,59
VALOR ENCARGOS (8,8%)					14,73
VALOR COM ENCARGOS					76,32
VALOR BDI (22,12%)					16,88

Francisco L Ripardo ME  
CREA - 88860

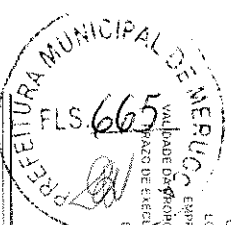
OBRA: Reforma e Ampliação do Armário Público na Rua 24

LOCAL: MURICUCMA, CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 183.035

DATA: 09/03/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

5.2.74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO) (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93310	UNID	0,35000000	1,24	0,85
93316	UNID	0,24000000	33,34	1,47
93378	UNID	0,17000000	22,51	3,86
93379	UNID	0,13000000	20,53	2,72
TOTAL MATERIAL				3,06
TOTAL SERVIÇO				3,34

5.3. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÍCAMELTO, AF 06/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93310	M2	1,16900000	26,95	31,42
93316	M2	4,15000000	1,16	4,90
TOTAL MATERIAL				36,32
TOTAL SERVIÇO				3,34

5.4. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	M	0,09800000	9,56	0,56
93318	M	0,05100000	10,27	0,53
93319	M	0,05900000	250,13	0,18
93320	M	0,20000000	77,16	0,05
TOTAL SERVIÇO				1,25
VALOR SEM ENCARGOS				38,37
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				0,84
VALOR COM ENCARGOS				39,21
VALOR BDI (22,15%)				8,67
VALOR COM BDI				47,88

OBRA: Reforma e Ampliação do Armário Público na Rua 24

LOCAL: MURICUCMA, CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 183.035

DATA: 09/03/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SILEVAÇÃO (M3)

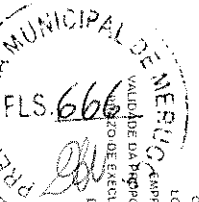
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	M3	2,31000000	6,95	20,76
93377	M3	1,46000000	9,44	13,76
93830	M3	0,75000000	6,96	0,74
93831	M3	0,71000000	0,23	0,19
TOTAL SERVIÇO				35,35
VALOR SEM ENCARGOS				247,78
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				15,86
VALOR COM ENCARGOS				263,64
VALOR BDI (22,15%)				58,28
VALOR COM BDI				321,71

5.1. 72110 - ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	M2	10,00000000	6,77	67,70
93318	M2	0,70000000	10,40	7,28
93319	M2	0,20000000	5,96	0,27
TOTAL SERVIÇO				13,95
VALOR SEM ENCARGOS				81,25
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				6,26
VALOR COM ENCARGOS				87,51
VALOR BDI (22,15%)				19,36
VALOR COM BDI				106,89

5.1. 72110 - ESTRUTURA METÁLICA EM TESSOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93316	M2	10,00000000	6,77	67,70
93318	M2	0,70000000	10,40	7,28
93319	M2	0,20000000	5,96	0,27
TOTAL SERVIÇO				13,95
VALOR SEM ENCARGOS				81,25
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				6,26
VALOR COM ENCARGOS				87,51
VALOR BDI (22,15%)				19,36
VALOR COM BDI				106,89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001325	CHAPA DE AÇO FOLHA A FRIO BITOLA MSG 20 E * 0,90 MM (1,20 X 2,00)	14.400,0000	6,33	91,16
00003789	UNA EM FOLHA PARA FERROS (2,00 X 2,00)	1,54	6,16	9,46
00007202	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCÃO)	20,63	47,45	978,45
00007205	TINTA ESVALE SINTÉTICO FERROSOS FOSCO	22,51	5,77	129,87
TOTAL MATERIAL				211,94

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CORREÇÃO SANITÁRIA, DN 50 (2") INSTALADO EM PERNAZAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	45,43	45,43	2.064,33
42336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CORREÇÃO SANITÁRIA, DN 50 (2") INSTALADO EM PERNAZAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	55,91	67,05	3.748,81
42337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CORREÇÃO SANITÁRIA, DN 50 (2") INSTALADO EM PERNAZAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	73,97	110,81	8.196,81
TOTAL SERVIÇO				22.323,33

VALOR SEM ENCARGOS	474,46
VALOR COM ENCARGOS (8,83%)	28,59
VALOR COM ENCARGOS	500,47
VALOR BDI (22,12%)	111,27
VALOR COM BDI	614,84

5.7. COMP-PAINEL - PAINEL PARA FACHADA EM ACM - ALUMÍNIO COMPOSTO - COLORIDO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERIALIENRO	5,24	21,40	112,06
00006957	MOLHADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	5,43	20,02	108,73
TOTAL MÃO DE OBRA				220,79

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H821	REVESTIMENTO METÁLICO TIPO PERIFERICO EM CHAPAS	212,50	235,95	50.148,75
00001791	ADENSIO AGRICOLA DE CONCRETO	20,48	22,55	461,84
TOTAL MATERIAL				294,50

VALOR SEM ENCARGOS	300,92
VALOR COM ENCARGOS (8,83%)	26,71
VALOR COM ENCARGOS	327,63
VALOR BDI (22,12%)	74,68
VALOR COM BDI	412,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SERVIÇO ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	3,94	30,77	121,22
00005091	PREÇO DE AÇO FOLHA COM CABEÇA 19 X 21/2 (12 X 10)	10,75	0,27	2,90
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VIZADO DE REPUZO 3,2 X 8 MM (KG = 1025 UNIDADES)	33,05	0,16	5,29
00013288	SOLDA EM BARRA DE ESTABO-COMERCIO 50/50	72,51	13,05	946,51
00010571	CAIXA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24 (CORTE 100 CM (CORTADO CAIXA))	68,43	71,83	4.915,89
TOTAL MATERIAL				5.402,81

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,66	5,67	49,08
88323	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,27	5,54	90,33
92281	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 200 KG COM MOTOR FIEB, MOTOR TRAFEGO DE 1,25 CV - CH DURIND	10,35	0,14	1,45
92382	GRUPO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 200 KG COM MOTOR FIEB, MOTOR TRAFEGO DE 1,25 CV - CH DURIND	9,37	0,18	1,69
TOTAL SERVIÇO				162,55

VALOR SEM ENCARGOS	101,76
VALOR COM ENCARGOS (8,83%)	5,29
VALOR COM ENCARGOS	107,05
VALOR BDI (22,12%)	23,66
VALOR COM BDI	130,71

5.5. 75220 - CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007241	CUMEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = 1,12" M. E = 10,8 MM	35,14	28,69	1.008,11
TOTAL MATERIAL				28,69

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENIE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,06	1,05	6,36
88323	TELADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,27	1,23	20,01
TOTAL SERVIÇO				26,37

VALOR SEM ENCARGOS	31,20
VALOR COM ENCARGOS (8,83%)	1,06
VALOR COM ENCARGOS	32,26
VALOR BDI (22,12%)	7,16
VALOR COM BDI	39,52

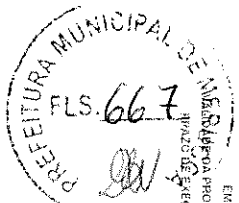
5.6. COMP-MASTRO - MASTRO SOBRE PILAR (UND)

MÃO DE OBRA	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005110	SERIALIENRO	1,74	6,34	11,03

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Alimentos  
LOCAL: MOURA, CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
RUA DA AGRICULTURA, 160-908  
MURICI, CEARÁ

DATA: 08/02/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (21,2%)	19,66
VALOR COM BDI	323,53

6.4. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	10,00	M2	1,33000000	23,91	34,46
00004491	1,00	M	2,30700000	7,95	17,95
00004517	1,00	M	5,29100000	1,29	12,35
00005098	1,00	M3	0,21900000	10,93	2,35
TOTAL MATERIAL:					66,81

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88339	H	0,27000000	9,93	2,64	
88382	H	1,26000000	11,17	15,41	
91892	CHP	0,06000000	13,20	0,82	
91893	CHI	0,21400000	11,71	2,51	
TOTAL SERVIÇO:					21,84

VALOR SEM ENCARGOS	86,18
VALOR ENCARGOS (8,88%)	11,00
VALOR COM ENCARGOS	98,19
VALOR BDI (21,2%)	21,94
VALOR COM BDI	121,13

6.5. 92266 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF\_12/2015 (M2)

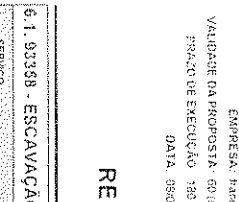
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	1,00	M2	1,19000000	23,51	30,71
00004491	1,00	M	0,16300000	7,59	1,24
00004517	1,00	M	7,73400000	1,49	11,52
00005098	1,00	M3	0,15200000	10,93	1,69
TOTAL MATERIAL:					44,16

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88329	H	0,22200000	6,55	2,12	
91892	CHP	0,05400000	13,20	0,71	
91893	CHI	0,16900000	11,71	1,98	
TOTAL SERVIÇO:					17,22

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Alimentos  
LOCAL: MOURA, CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
RUA DA AGRICULTURA, 160-908  
MURICI, CEARÁ

DATA: 08/02/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (21,2%)	19,66
VALOR COM BDI	323,53

6.1. 93398 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF\_03/2016 (M3)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93319	M3	3,85000000	6,96	35,45	
TOTAL SERVIÇO:					35,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13381	H	1,82000000	7,20	14,11	
13382	H	15,89000000	4,88	76,95	
TOTAL BÃO DE OBRA:					90,89

VALOR SEM ENCARGOS	35,45
VALOR ENCARGOS (8,88%)	15,23
VALOR COM ENCARGOS	50,68
VALOR BDI (21,2%)	11,21
VALOR COM BDI	61,89

6.2. C1869 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,55000000	46,50	22,51	
10205	M3	0,87800000	58,50	49,17	
10305	KG	220,00000000	0,50	110,00	
TOTAL MATERIAL:					191,68

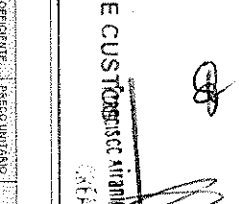
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	M	3,70000000	11,22	41,51	
88319	M	2,70000000	8,95	33,15	
88631	M3	0,07000000	279,83	19,50	
TOTAL SERVIÇO:					94,16

VALOR SEM ENCARGOS	228,76
VALOR ENCARGOS (8,88%)	38,17
VALOR COM ENCARGOS	266,93

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Alimentos  
LOCAL: MOURA, CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
RUA DA AGRICULTURA, 160-908  
MURICI, CEARÁ

DATA: 08/02/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (21,2%)	19,66
VALOR COM BDI	323,53

6.3. 83518 - ALVENARIA EMBAZAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO (M3)

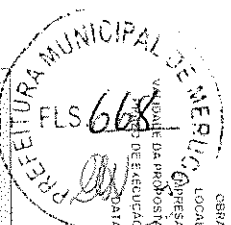
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000954	0,01	M3	62,50000000	2,12	132,55
TOTAL MATERIAL:					132,55

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	M	3,70000000	11,22	41,51	
88319	M	2,70000000	8,95	33,15	
88631	M3	0,07000000	279,83	19,50	
TOTAL SERVIÇO:					94,16

VALOR SEM ENCARGOS	228,76
VALOR ENCARGOS (8,88%)	38,17
VALOR COM ENCARGOS	266,93



EMPRESA: MÉRQUICA, CE  
LOCAL: MÉRQUICA, CE  
EMPRESA: FANTASIA INOVAÇÃO - ME  
LOCAL: SEM TRANSPORTES  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOventa) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS  
DATA: 08/03/2016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0803074 LAJE PREMOLDADA CONVENCIONAL 1,40x1,45 - VIGAS/AS PARA FORMAÇÃO DE LAJE SUPERFÍCIE DE 100 P/MSR. VAO LITE (2,0 X 1,50 M COLOCADO)	M2	1,00000000	27,10	27,10
0003451 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIÃO 7,5 X 7,5 CM (3,03) 34X0 APARELHADA (P/FORMA)	M	1,19000000	7,66	6,42
0003075 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 30 (2,34 X 10)	KG	0,02000000	10,50	0,22
0003189 TÁBUA MADEIRA 2X QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X) 127,14X0 APARELHADA	M	0,30000000	8,97	2,42
			TOTAL MATERIAL	31,16

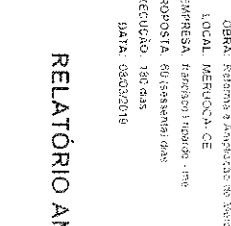
SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8282 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	11,17	1,79
88389 PREPELO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	11,22	2,37
88316 LANCAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	8,26	7,17
88314 LANCAMENTO COM USO DE SERRA ADENTAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 12/2015	M3	0,05000000	15,24	0,53
94979 CONCRETO COM SERRA TRACO 1,27 CIMENTOS/AREIA MEDIA BR 0,72/21% BR 0,72/21%	M3	0,03500000	220,03	5,65
			TOTAL SERVIÇO	20,91
			VALOR SEM ENCARGOS	99,07
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	6,48
			VALOR COM ENCARGOS	65,55
			VALOR BDI (22,12%)	14,50
			VALOR COM BDI	80,05

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016 (M3)	H	3,95900000	8,96	35,45
			TOTAL SERVIÇO	35,45
			VALOR SEM ENCARGOS	35,45
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	15,23
			VALOR COM ENCARGOS	50,68
			VALOR BDI (22,12%)	11,21
			VALOR COM BDI	61,89

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2. 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 (M)	M	0,00700000	38,00	0,27
0803074 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORME CEDOR (PRETIRABO) 1A	M3	0,00700000	38,00	0,27
0803075 MELHORIA DO GUIA DE CONCRETO PREMOLDADO, COMP. 1 M. 30 X 15 X 7 CM (H X L X ALT)	M	1,00000000	16,14	16,14
			TOTAL MATERIAL	16,41
			TOTAL	31,68

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.8. 94971 - CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016 (M3)	M3	0,75000000	38,00	28,50
0003178 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-152	KG	944,54000000	0,44	169,57
0004071 PEÇA BRITADA N 1 (9,5 X 19 MM) POSTO PEREIRA/FORME CEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	40,96	24,45
			TOTAL MATERIAL	219,71
			VALOR SEM ENCARGOS	62,38
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	8,87
			VALOR COM ENCARGOS	71,25
			VALOR BDI (22,12%)	15,76
			VALOR COM BDI	87,01

EMPRESA: MÉRQUICA, CE  
LOCAL: MÉRQUICA, CE  
EMPRESA: FANTASIA INOVAÇÃO - ME  
LOCAL: SEM TRANSPORTES  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOventa) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS  
DATA: 08/03/2016



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88337 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAN/INSTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25000000	9,44	11,80
8925 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHP	0,64000000	2,83	1,81
8926 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHP	0,61000000	0,95	0,58
			TOTAL SERVIÇO	31,16
			VALOR SEM ENCARGOS	24,64
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	13,43
			VALOR COM ENCARGOS	259,07
			VALOR BDI (22,12%)	57,31
			VALOR COM BDI	316,38

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.7. C1604 - LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO (M3)	M3	1,86000000	7,20	14,11
1391 FERREIRO	H	1,86000000	4,88	28,71
12543 SERVENTE	H	5,98000000	4,88	28,71
			TOTAL MATERIAL OBRA	42,82
			VALOR SEM ENCARGOS	37,28
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	80,06
			VALOR COM ENCARGOS	17,71
			VALOR BDI (22,12%)	97,77
			VALOR COM BDI	97,77

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.8. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/10X12 VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)	M2	1,86000000	7,20	14,11
1391 FERREIRO	H	1,86000000	4,88	28,71
12543 SERVENTE	H	5,98000000	4,88	28,71
			TOTAL MATERIAL OBRA	42,82
			VALOR SEM ENCARGOS	37,28
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	80,06
			VALOR COM ENCARGOS	17,71
			VALOR BDI (22,12%)	97,77
			VALOR COM BDI	97,77

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6.8. 74141/001 - LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/10X12 VAOS 4,40M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA. (M2)	M2	1,86000000	7,20	14,11
1391 FERREIRO	H	1,86000000	4,88	28,71
12543 SERVENTE	H	5,98000000	4,88	28,71
			TOTAL MATERIAL OBRA	42,82
			VALOR SEM ENCARGOS	37,28
			VALOR ENCARGOS (8,84%)	80,06
			VALOR COM ENCARGOS	17,71
			VALOR BDI (22,12%)	97,77
			VALOR COM BDI	97,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80315	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	0,43400000
	TOTAL SERVIÇO			6,96
	VALOR SEM ENCARGOS			23,59
	VALOR COM ENCARGOS			28,38
	VALOR BDI (21,12%)			6,28
	VALOR COM BDI			34,66

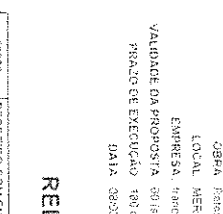
8.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034567	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ENCADADA PARA ALVENARIA FIC D = 1,20 A 1,70 MM MMLPA 19 X 15 MM, C X U 50 X 7,5 CM	SHAPL	M	0,42000000
	PREÇO UNITÁRIO			1,39
	TOTAL			0,56
00037398	PILO DE AÇO COM FUROS, HASTE = 27 MM (CÁO DIRETA)	SHAPL	CENTRO	6,05000000
	PREÇO UNITÁRIO			42,26
	TOTAL			0,22
00037502	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM, 4,5 MPA (RBR 1570)	SHAPL	CM	13,35000000
	PREÇO UNITÁRIO			1,10
	TOTAL			14,09
	TOTAL MATERIAL			15,47

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87389	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA BARRA COMASSA SUPRASSSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SHAPL	M3	0,01000000
	PREÇO UNITÁRIO			380,25
	TOTAL			3,64
88309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	M	0,48600000
	PREÇO UNITÁRIO			11,22
	TOTAL			5,38
88318	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	M	0,29300000
	PREÇO UNITÁRIO			8,95
	TOTAL SERVIÇO			2,15
	VALOR SEM ENCARGOS			26,67
	VALOR COM ENCARGOS			4,18
	VALOR BDI (21,12%)			30,85
	VALOR COM BDI			37,67

9.1. 87878 - ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87327	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SHAPL	M3	0,00200000
	PREÇO UNITÁRIO			337,05
	TOTAL			1,42
88309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	M	0,07000000
	PREÇO UNITÁRIO			11,22
	TOTAL			0,79
88315	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	M	0,00700000
	PREÇO UNITÁRIO			8,96
	TOTAL SERVIÇO			0,06
	VALOR SEM ENCARGOS			2,27
	VALOR COM ENCARGOS			0,60
	VALOR BDI (21,12%)			2,87
	VALOR COM BDI			0,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	0,38400000
	PREÇO UNITÁRIO			11,22
	TOTAL			1,42
88315	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	0,38400000
	PREÇO UNITÁRIO			8,96
	TOTAL			3,51
88273	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SHAPL	M3	0,00200000
	PREÇO UNITÁRIO			313,94
	TOTAL SERVIÇO			0,61
	VALOR SEM ENCARGOS			24,99
	VALOR COM ENCARGOS			3,96
	VALOR BDI (21,12%)			28,87
	VALOR COM BDI			6,39

7.3. 94275 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016, P (M)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030310	AREIA, MÉDIA, POSTO JAZIDA/FRECEDEOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SHAPL	M3	0,07000000
	PREÇO UNITÁRIO			39,86
	TOTAL			0,27
00030459	MÓDULO DE GUIA DE CONCRETO, PRE-DIVIDIDO COMP 1M, 39 X 19 X 12 CM (H X L X A)	SHAPL	M	1,05000000
	PREÇO UNITÁRIO			16,06
	TOTAL			16,14
	TOTAL MATERIAL			16,41

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98309	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	0,59000000
	PREÇO UNITÁRIO			11,22
	TOTAL			4,02
88315	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SHAPL	H	0,38000000
	PREÇO UNITÁRIO			8,96
	TOTAL			3,23
98259	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SHAPL	M3	0,00700000
	PREÇO UNITÁRIO			313,94
	TOTAL SERVIÇO			0,31
	VALOR SEM ENCARGOS			23,99
	VALOR COM ENCARGOS			3,52
	VALOR BDI (21,12%)			27,51
	VALOR COM BDI			6,09

7.4. 94289 - EXECUÇÃO DE SARNETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

SERVIÇO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FRECEDEOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SHAPL	M3	0,01600000
	PREÇO UNITÁRIO			28,09
	TOTAL			0,37
00004317	AREIA DE MADEIRA NATIVAFRECORAL 2,5 X 7,8 CM (SARAFOPREFORMA)	SHAPL	M	0,00200000
	PREÇO UNITÁRIO			1,49
	TOTAL			0,30
00004199	TRAVA LARGURA 2X QUALIDADE 7,5 X 30,0CM (1 X 12,7 MAC APARELHADA)	SHAPL	M	0,00400000
	PREÇO UNITÁRIO			2,67
	TOTAL			0,67
00004292	CONCRETO USINADO SOBEMVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM GRUA 0,6 T, EL COM 100 X 120 MM, ENCLUI SERVIÇO DE FORMAGEM (FORMA 55,5)	SHAPL	M3	0,00400000
	PREÇO UNITÁRIO			215,64
	TOTAL MATERIAL			12,05
	VALOR SEM ENCARGOS			11,52
	VALOR COM ENCARGOS			11,52
	VALOR BDI (21,12%)			5,84
	VALOR COM BDI			11,52



FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 07.503.554/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Mercado



PRESELA MUNICIPAL DE MERLUÇA  
LOCAL: MERLUÇA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO - ME  
VIA DE DA PROPOSTA: 00 (seleção da  
empresa vencedora)  
DATA: 08/03/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MACRO OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHEIRA	M	0,19200000	7,20	1,41
12540	SERVEIHO	H	0,19200000	4,88	0,58
				TOTAL MACRO OBRA	2,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	K3	0,23200000	2,75	0,54
				TOTAL MATERIAL	0,54

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62753	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014 (M2)	M2	0,07130000	3,01	2,06
				VALOR ENCARGOS (R\$ 8%)	0,17
				VALOR COM ENCARGOS	2,23
				VALOR BDI (22,1%)	0,50
				VALOR COM BDI	2,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000038	ÁREA PARA ATERRIO - POSTO JAZDOW/RECEDEOR RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE	M3	1,05000000	45,00	47,25
				TOTAL MATERIAL	47,25

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5569	RETROSCAVADERIA SOBRE RODAS COM CARRIS/CADEIRA TRACO 4X2 POTÊNCIA LIT 79 HP, CÂMARA CARGAS CAS MIN 1 M3, CÂMARA DE TRACO CAP 0,30 M3 PESO OPERACIONAL MIN 1500 KG, PROPULSOR ESCAVADOR MAX 4,37 M, CCM (CUMENSO AF_08/2014)	CHP	0,09300000	139,50	13,07
62536	INSTALAR E REPARAR OBRAS DE REJUNTAMENTO EM M3 DE CIMENTO PORTLAND DE SOLA, CADA QUADRO 8 M2 SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	6,32000000	8,95	2,81
				TOTAL SERVIÇO	16,87
				VALOR ENCARGOS	53,85
				VALOR COM ENCARGOS (R\$ 8%)	2,08
				VALOR BDI (22,1%)	14,56
				VALOR COM BDI	88,53

10.2. C11609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MACRO OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREPARO	H	1,58000000	7,20	14,11
12543	SERVEIHO	H	1,58000000	4,88	7,65
				TOTAL MACRO OBRA	30,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	ÁREA MÉDIA	M3	0,65800000	48,00	32,11
10230	SOLTA	M3	0,87000000	55,00	47,87

FRANCISCO L RIPARDO ME  
CNPJ 07.503.554/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Mercado



PRESELA MUNICIPAL DE MERLUÇA  
LOCAL: MERLUÇA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO - ME  
VIA DE DA PROPOSTA: 00 (seleção da  
empresa vencedora)  
DATA: 08/03/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MACRO OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62753	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014 (M2)	M2	0,07130000	3,01	2,06
				VALOR ENCARGOS (R\$ 8%)	0,17
				VALOR COM ENCARGOS	2,23
				VALOR BDI (22,1%)	0,50
				VALOR COM BDI	2,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000038	ÁREA PARA ATERRIO - POSTO JAZDOW/RECEDEOR RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE	M3	1,05000000	45,00	47,25
				TOTAL MATERIAL	47,25

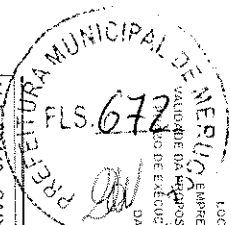
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
62753	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014 (M2)	M2	0,07130000	3,01	2,06
				VALOR ENCARGOS	1,93
				VALOR COM ENCARGOS	11,25
				VALOR BDI (22,1%)	2,49
				VALOR COM BDI	13,74

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93399	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DE PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA ÍNTERA DAS PAREDES, AF_08/2014 (M2)	M2	1,65000000	17,54	18,57
60201381	ARGAMASSA COLANTE ACIPARA CERÂMICAS	KG	4,95000000	0,50	2,43
60203557	REJUNTE COLOPORD GEMINHO	KG	0,42000000	3,15	1,34
				TOTAL MATERIAL	22,34

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRA COM ENCARGOS	H	0,49000000	10,58	5,18
88256	SERVEIHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29000000	8,95	2,60
				TOTAL SERVIÇO	7,78
				VALOR ENCARGOS	18,07
				VALOR COM ENCARGOS (R\$ 8%)	3,70
				VALOR BDI (22,1%)	33,77
				VALOR COM BDI	7,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94 C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/ISO) (M2)	M2	0,07130000	17,54	1,24





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



11.3. 83348 - CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02000029	AC.O CAIXA 5.0 MM VERGALHAO	KG	0,87500000	4,92	4,04
00000067	AREIA SINGRA - POSTO JARDIM/PROTECTOR (RETRABO NA JARDIM SEM TRANSPORTE)	M3	0,05919000	60,00	0,36
00000079	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/PROTECTOR (RETRABO NA JARDIM SEM TRANSPORTE)	M3	0,10300000	38,90	3,99
60001100	CAL. HIERATICA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	8,25000000	0,64	5,28
00010356	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 22 X 11,11 M E 12 MM	M2	0,10000000	25,81	2,59
00003379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	24,05000000	0,44	10,60
00003419	PERNA BRILHADA N. 2 (15 A 38 MM) POSTO PEREIRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEREIRA BRITADA N. 3 SEM FRETE	M3	0,03046000	10,95	0,33
00004722	PERNA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEREIRA BRITADA N. 3 SEM FRETE	M3	0,03000000	40,96	0,33
00017256	TUBO CERAMICO MACIO 5 X 19 X 20 CM	CM	135,00000000	0,28	38,64
	TOTAL MATERIAL				62,15
	TOTAL SERVIÇO				42,84
	TOTAL				104,99
	VALOR SEM ENCARGOS				102,91
	VALOR ENCARGOS (8% INFL)				45,41
	VALOR COM ENCARGOS				208,35
	VALOR BDI (22,12%)				46,09
	VALOR COM BDI				254,44

11.6. 74131001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO COM PORTA 0,5 BARRAMENTO DE ACO GALVANIZADO PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,00000000	29,45	29,45
	TOTAL MATERIAL				29,45
	TOTAL SERVIÇO				11,39
	TOTAL				40,84
	VALOR SEM ENCARGOS				47,39
	VALOR ENCARGOS (8% INFL)				10,35
	VALOR COM ENCARGOS				57,74
	VALOR BDI (22,12%)				12,77
	VALOR COM BDI				70,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



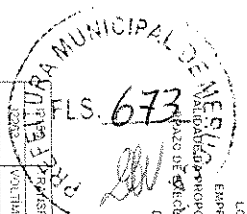
11.3. 91867 - ELTROTUDO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMLAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002074	ELTROTUDO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUBR	M	1,01700000	2,70	2,75
00004652	FAZME FECCOZIO 18 BAWG 1,60 MM (0,016 X3MM)	KG	0,00100000	12,16	0,02
	TOTAL MATERIAL				2,77
	TOTAL SERVIÇO				0,99
	TOTAL				3,76
	VALOR SEM ENCARGOS				4,80
	VALOR ENCARGOS (8% INFL)				1,07
	VALOR COM ENCARGOS				5,87
	VALOR BDI (22,12%)				1,32
	VALOR COM BDI				7,19

11.4. 91868 - ELTROTUDO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMLAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/2015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002095	ELTROTUDO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUBR	M	1,01700000	4,32	4,38
00004652	FAZME FECCOZIO 18 BAWG 1,60 MM (0,016 X3MM)	KG	0,00200000	12,16	0,02
	TOTAL MATERIAL				4,40
	TOTAL SERVIÇO				2,93
	TOTAL				7,33
	VALOR SEM ENCARGOS				6,94
	VALOR ENCARGOS (8% INFL)				1,31
	VALOR COM ENCARGOS				8,25
	VALOR BDI (22,12%)				1,82
	VALOR COM BDI				10,07

OBRA: Reforma e Ampliação do Bloco de Serviços, Posto de Atuação  
LOCAL: MERICÓIA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
RUA DOBRADEIRA, 603 - BAIRRO ALTO  
MERICÓIA - CE  
CNPJ: 07.583.856/0001-02  
DATA: 08/03/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.10.91923 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)	UN	1	3.090,00	3.090,00
<b>MATERIAL</b>				
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 403, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVFB-1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	3,13	1.950,00	6.103,50
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	UN	4,10	2.090,00	8.568,00
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				14.671,50
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,84	6,07	59,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,20	0,07	0,78
TOTAL SERVIÇO				60,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				14.732,02
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				1.295,52
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				16.027,54
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				338,78
<b>VALOR COM BDI</b>				16.366,32

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.11.91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)	UN	1	3.090,00	3.090,00
<b>MATERIAL</b>				
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 403, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVFB-1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	3,13	1.950,00	6.103,50
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	UN	4,10	2.090,00	8.568,00
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				14.671,50
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,84	6,07	59,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,20	0,07	0,78
TOTAL SERVIÇO				60,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				14.732,02
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				1.295,52
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				16.027,54
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				338,78
<b>VALOR COM BDI</b>				16.366,32

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.11.91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)	UN	1	3.090,00	3.090,00
<b>MATERIAL</b>				
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 403, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVFB-1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	2,14	1.190,00	2.546,60
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	UN	4,10	0,00	0,00
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				2.546,60
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,84	6,07	59,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,20	0,07	0,78
TOTAL SERVIÇO				60,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				2.607,12
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				229,63
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				2.836,75
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				60,14
<b>VALOR COM BDI</b>				2.896,89

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.11.91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (M)	UN	1	3.090,00	3.090,00
<b>MATERIAL</b>				
CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 403, ISOLADO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVFB-1 CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	2,14	1.190,00	2.546,60
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 15 MM X 5 M	UN	4,10	0,00	0,00
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				2.546,60
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,84	6,07	59,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,20	0,07	0,78
TOTAL SERVIÇO				60,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				2.607,12
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				229,63
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				2.836,75
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				60,14
<b>VALOR COM BDI</b>				2.896,89

OBRA: Reforma e Ampliação do Bloco de Serviços, Posto de Atuação  
LOCAL: MERICÓIA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
RUA DOBRADEIRA, 603 - BAIRRO ALTO  
MERICÓIA - CE  
CNPJ: 07.583.856/0001-02  
DATA: 08/03/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.7.84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	1	35,37	35,37
<b>MATERIAL</b>				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO COM PORTA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES SEMA	UN	1	35,37	35,37
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				35,37
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,64	6,04	33,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,30	1,10	12,43
TOTAL SERVIÇO				46,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				82,66
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				7,27
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				89,93
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				1,91
<b>VALOR COM BDI</b>				91,84

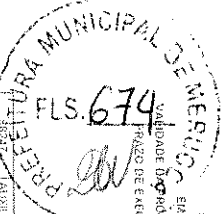
SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.8. C4027 - QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 KV, METÁLICO CHAPA 11 MSQ, PINTURA EPOXI, 2,30 X 1,00 X 2,00 - INSTALADO (CJ)	CJ	1	8922,46	8922,46
<b>MATERIAL</b>				
QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 KV, METÁLICO CHAPA 11 MSQ, PINTURA EPOXI, 2,30 X 1,00 X 2,00	CJ	1	8922,46	8922,46
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				8922,46
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,64	6,04	33,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,30	1,10	12,43
TOTAL SERVIÇO				46,29
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				8968,75
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				791,16
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				9759,91
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				207,01
<b>VALOR COM BDI</b>				9966,92

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.9. C2002 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCESÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)	UN	1	21,06	21,06
<b>MATERIAL</b>				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCESÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)	UN	1	21,06	21,06
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				21,06
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	6,07	13,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	0,07	0,15
TOTAL SERVIÇO				13,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				34,56
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				3,04
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				37,60
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				0,80
<b>VALOR COM BDI</b>				38,40

SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.9. C2002 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCESÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)	UN	1	21,06	21,06
<b>MATERIAL</b>				
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, CIACCESÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)	UN	1	21,06	21,06
<b>SUPR</b>				
TOTAL MATERIAL				21,06
<b>SERVIÇO</b>				
AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	6,07	13,35
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20	0,07	0,15
TOTAL SERVIÇO				13,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS</b>				34,56
<b>VALOR ENCARGOS (8,8%)</b>				3,04
<b>VALOR COM ENCARGOS</b>				37,60
<b>VALOR BDI (2,12%)</b>				0,80
<b>VALOR COM BDI</b>				38,40



OBRA: Reforma e Ampliação do Armário Público de Mercado  
LOCAL: MEFUCA - CE  
EMPRESA: Francisco Ripardo - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 08/02/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.15. C462 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/440V (UN)	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS-S - 40 KA/440V	1	UN	1,00000000	106,63	106,63
	TOTAL MATERIAL					106,63
VALOR SEM ENCARGOS						106,63
VALOR ENCARGOS (88,88%)						94,14
VALOR COM ENCARGOS						199,55
VALOR BDI (21,12%)						42,15
VALOR COM BDI						241,70

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.16. 97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 (UN)	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W, ALTA LUM, COMPLETA (LAMPADA E NEM ON INCLUSOS)	1	UN	1,00000000	54,55	54,55
	TOTAL MATERIAL					54,55
VALOR SEM ENCARGOS						54,55
VALOR ENCARGOS (88,88%)						48,46
VALOR COM ENCARGOS						103,01
VALOR BDI (21,12%)						21,75
VALOR COM BDI						124,76

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.17. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	1	UN	1,00000000	40,93	40,93
	TOTAL MATERIAL					40,93
VALOR SEM ENCARGOS						40,93
VALOR ENCARGOS (88,88%)						36,38
VALOR COM ENCARGOS						77,31
VALOR BDI (21,12%)						16,52
VALOR COM BDI						93,83

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.18. 97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 (UN)	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W, ALTA LUM, COMPLETA (LAMPADA E NEM ON INCLUSOS)	1	UN	1,00000000	54,55	54,55
	TOTAL MATERIAL					54,55
VALOR SEM ENCARGOS						54,55
VALOR ENCARGOS (88,88%)						48,46
VALOR COM ENCARGOS						103,01
VALOR BDI (21,12%)						21,75
VALOR COM BDI						124,76



OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Mercado  
LOCAL: MEFUCA - CE  
EMPRESA: Francisco Ripardo - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 08/02/2019

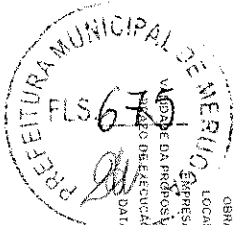
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.12. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 (M)	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 450/750 V, ISOLADO EM PVC/MC, ANTI-CHAMA EN-EL, CONDUÇÃO: 89/750 V, SERVO TECNICAL 2,5	1,20	M	1,15600000	1,20	1,43
	TOTAL MATERIAL					1,43
VALOR SEM ENCARGOS						1,43
VALOR ENCARGOS (88,88%)						1,26
VALOR COM ENCARGOS						2,69
VALOR BDI (21,12%)						0,57
VALOR COM BDI						3,26

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.13. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1	UN	1,00000000	9,95	9,95
	TOTAL MATERIAL					9,95
VALOR SEM ENCARGOS						9,95
VALOR ENCARGOS (88,88%)						8,84
VALOR COM ENCARGOS						18,79
VALOR BDI (21,12%)						4,00
VALOR COM BDI						22,79

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.14. 74130/004 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	1	UN	1,00000000	59,39	59,39
	TOTAL MATERIAL					59,39
VALOR SEM ENCARGOS						59,39
VALOR ENCARGOS (88,88%)						52,79
VALOR COM ENCARGOS						112,18
VALOR BDI (21,12%)						23,71
VALOR COM BDI						135,89

SERVIÇO	MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.15. 97584 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017 (UN)	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA TUBULAR DE 36 W, ALTA LUM, COMPLETA (LAMPADA E NEM ON INCLUSOS)	1	UN	1,00000000	54,55	54,55
	TOTAL MATERIAL					54,55
VALOR SEM ENCARGOS						54,55
VALOR ENCARGOS (88,88%)						48,46
VALOR COM ENCARGOS						103,01
VALOR BDI (21,12%)						21,75
VALOR COM BDI						124,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO	2,44
VALOR SEM ENCARGOS	9,60
VALOR ENCARGOS (88,88%)	1,28
VALOR COM ENCARGOS	11,06
VALOR BDI (22,12%)	2,45
VALOR COM BDI	13,53

**11.20. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00028112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V (ABREVIAÇÃO MÓDULO)	UN	1,00000000	6,03	6,03
TOTAL MATERIAL				6,03

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUNTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	6,64	1,67
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	11,30	2,83
TOTAL SERVIÇO				4,50
VALOR SEM ENCARGOS				10,74
VALOR ENCARGOS (88,88%)				2,33
VALOR COM ENCARGOS				13,07
VALOR BDI (22,12%)				2,89
VALOR COM BDI				15,96

**11.21. 92003 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+1 20A 250V (ABREVIAÇÃO MÓDULO)	UN	2,00000000	8,78	17,56
TOTAL MATERIAL				17,56

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98247 AJUNTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	9,64	3,37
98254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	11,30	3,96
TOTAL SERVIÇO				7,33
VALOR SEM ENCARGOS				28,18
VALOR ENCARGOS (88,88%)				4,75
VALOR COM ENCARGOS				34,93
VALOR BDI (22,12%)				7,73
VALOR COM BDI				42,66

**11.22. 00326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042 ALOJANTE DE ELETRICISTA	H	3,43000000	5,60	19,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00012273 PROJETO DE REFINANÇAS FECHADO PARA EMPRÉSTIMO DE R\$ 1.360.000,00 (R\$ 136.000,00) EM 12 (DOZE) ANOS, PARA FINANCIAMENTO DE OBRAS DE INTERIORES	UN	1,00000000	67,74	67,74
00012274 PROJETO DE REFINANÇAS FECHADO PARA EMPRÉSTIMO DE R\$ 1.360.000,00 (R\$ 136.000,00) EM 12 (DOZE) ANOS, PARA FINANCIAMENTO DE OBRAS DE INTERIORES	UN	1,00000000	91,89	91,89
TOTAL MATERIAL				159,63

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AJUNTAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	9,64	19,28
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	11,30	22,60
TOTAL SERVIÇO				41,88
VALOR SEM ENCARGOS				207,24
VALOR ENCARGOS (88,88%)				20,70
VALOR COM ENCARGOS				307,94
VALOR BDI (22,12%)				68,12
VALOR COM BDI				376,06

**11.18. 91946 - SUPORTE PARAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038054 ESPELHO / PLACA DE 3 BOSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,30000000	2,56	3,33
00038059 SUPORTE DE ENCAIXE PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	1,32	1,32
TOTAL MATERIAL				4,65

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	11,30	1,40
TOTAL SERVIÇO				1,40
VALOR SEM ENCARGOS				5,28
VALOR ENCARGOS (88,88%)				0,74
VALOR COM ENCARGOS				6,02
VALOR BDI (22,12%)				1,33
VALOR COM BDI				7,35

**11.19. 91949 - SUPORTE PARAUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015 (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038055 ESPELHO / PLACA DE 6 BOSTOS 4" X 4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,00000000	4,19	4,19
00038100 SUPORTE DE ENCAIXE PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4" PARA 6 MÓDULOS PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	2,00000000	2,17	4,34
TOTAL MATERIAL				8,53

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21900000	11,30	2,48





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000188	1	UN	6,38	6,38
0000189	1	UN	12,00	12,00
0000190	1	UN	2,00	2,00
0000191	1	UN	4,48	4,48
0000192	1	UN	5,93	5,93
0000193	1	UN	24,10	24,10
0000194	1	UN	52,86	52,86
0000195	1	UN	6,00	6,00
0000196	1	UN	32,92	32,92
0000197	1	UN	1,95	1,95
0000198	1	UN	9,15	9,15
0000199	1	UN	21,55	21,55
0000200	1	UN	83,89	83,89
0000201	1	UN	7,23	7,23
0000202	1	UN	2,45	2,45
0000203	1	UN	34,38	34,38
0000204	1	UN	98,11	98,11
0000205	1	UN	1,03	1,03
0000206	1	UN	3,08	3,08
0000207	1	UN	0,47	0,47
0000208	1	UN	144,21	144,21
TOTAL MATERIAL				218,12
0000209	1	UN	9,24	9,24
0000210	1	UN	13,21	13,21
TOTAL SERVIÇO				147,35
TOTAL				365,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000211	1	UN	1,20	1,20
0000212	1	UN	12,00	12,00
0000213	1	UN	8,05	8,05
0000214	1	UN	47,03	47,03
0000215	1	UN	2,35	2,35
0000216	1	UN	48,37	48,37
TOTAL MATERIAL				121,98
VALOR SERVIÇOS				151,68
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				25,92
VALOR COM ENCARGOS				177,60
VALOR BDI (21,7%)				38,88
VALOR COM BDI				216,48

12.1. 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000217	1	UN	150,75	150,75
TOTAL MATERIAL				150,75
0000218	1	UN	5,61	5,61
0000219	1	UN	4,48	4,48
0000220	1	UN	8,08	8,08
TOTAL SERVIÇO				17,17
VALOR SERVIÇOS				17,17
VALOR ENCARGOS (8% S/N)				1,37
VALOR COM ENCARGOS				18,54
VALOR BDI (21,7%)				4,02
VALOR COM BDI				22,56

12.2. 8280 - INSTALACAO PARA-RAIOS/PRESERVATORIO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0000221	1	UN	9,34	9,34
0000222	1	UN	25,35	25,35
0000223	1	UN	12,41	12,41
0000224	1	UN	5,30	5,30
0000225	1	UN	18,73	18,73
0000226	1	UN	30,50	30,50
0000227	1	UN	13,05	13,05
0000228	1	UN	391,50	391,50
TOTAL				520,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1292	RAMPA DE TUBO DE PVC - L 30CM	SERVIÇO	M	0,05900000	6,18	0,36
		SERVIÇO	UN	302,52000000	0,22	70,32
					TOTAL MATERIAL	158,68
					VALOR SEM ENCARGOS	232,25
					VALOR COM ENCARGOS	199,15
					VALOR BDI (21,2%)	391,40
					VALOR COM BDI	89,58
					VALOR SEM ENCARGOS	477,98

13.4. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITARIO AF\_12/2014 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ABEVIJO ELASTICO PARA PVC FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,51980000	35,95	0,35
00000933	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (BIBI 5685)	SINAPI	M	1,95900000	4,63	4,98
00000085	SOLUCAOLIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01830000	31,22	0,51
00399903	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,21	0,15
					TOTAL MATERIAL	5,91
					VALOR SEM ENCARGOS	11,80
					VALOR COM ENCARGOS	3,87
					VALOR BDI (21,2%)	17,67
					VALOR COM BDI	3,81
					VALOR SEM ENCARGOS	21,56

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34900000
89287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000
				TOTAL SERVIÇO
				7,88

13.5. 90709 - TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF\_06/2015 (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00029073	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, PALETELENO E POLIPROPILENO DE 400)	SINAPI	UN	0,01040000	13,16	0,14
00038385	TUBO COLETOIR DE ESGOTO PVC -EI DN 100 MM (BIBI 7303)	SINAPI	M	1,05000000	16,49	17,31
					TOTAL MATERIAL	17,45
					VALOR SEM ENCARGOS	14,11
					VALOR COM ENCARGOS	1,41
					VALOR BDI (21,2%)	8,95
					VALOR COM BDI	0,95
					TOTAL SERVIÇO	2,91
					VALOR SEM ENCARGOS	19,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00911739	RALO SECO PVC CONICO, 150 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	4,72	4,72
00000833	SOLUCAOLIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	31,22	0,23
00399903	LUA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,21	0,02
					TOTAL MATERIAL	5,15
					VALOR SEM ENCARGOS	6,80
					VALOR COM ENCARGOS	0,71
					VALOR BDI (21,2%)	7,31
					VALOR COM BDI	1,62
					VALOR SEM ENCARGOS	8,93
					VALOR COM ENCARGOS	0,96
					VALOR BDI (21,2%)	11,20
					VALOR COM BDI	0,78
					TOTAL SERVIÇO	1,45

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89248	AUXILIAR DE ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000
89287	ENCAIXADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000
				TOTAL SERVIÇO
				1,45

13.2. 00011708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AUDANTE DE ARMAÇO/FERRERO	SERVIÇO	H	2,20500000
10041	AUDANTE DE CARPINTEIRO	SERVIÇO	H	1,19100000
10121	Armadador/pintor/pedreiro	SERVIÇO	H	0,32000000
10198	CARPINTEIRO	SERVIÇO	H	1,15100000
12391	FERREIRO	SERVIÇO	H	6,39100000
12543	SERVENTE	SERVIÇO	H	12,61900000
				TOTAL MAO DE OBRA
				25,12

13.3. 00607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60CM) DE 1 TIJULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	ARABE RECOZIDA N 18 ØV=3	SERVIÇO	K3	0,04000000	6,97	0,44
10195	ARABE MEIDA	SERVIÇO	K3	0,27500000	46,05	12,65
10199	AÇO CA-6E	SERVIÇO	K3	2,24200000	4,14	10,65
10280	BENTA	SERVIÇO	M3	0,10800000	66,00	8,05
10411	COL. HIDRATAÇÃO	SERVIÇO	M3	13,91900000	0,74	14,72
10425	CHAPA COMBENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SERVIÇO	M2	0,20000000	18,37	3,67
10655	CHABITTO PORTLAND	SERVIÇO	M3	0,15400000	0,90	1,00
					TOTAL	51,07

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Alimentos  
LOCAL: MEFUCCA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 38.858.000,00  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 08/02/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.8. C2146 - REDUÇÃO PVC BRANCO PISGOTO D=100X50MM (4'X2') (UN)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,21590000	5,05	1,21
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,21590000	7,28	1,55
TOTAL MAO DE OBRA					2,76
MATERIAL					
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02300000	39,25	1,24
REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,13	6,13
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	27,30	1,38
TOTAL MATERIAL					8,75
VALOR SEM ENCARGOS					11,52
VALOR ENCARGOS (87,01%)					2,40
VALOR COM ENCARGOS					13,92
VALOR BDI (22,12%)					3,08
VALOR COM BDI					17,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.9. C2356 - TE PVC BRANCO PISGOTO D=100MM (4'*)-JUNTAS SOLD. (UN)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,45000000	5,80	2,52
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,76
MATERIAL					
ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	29,25	2,87
SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	27,30	3,28
TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	LN	1,00000000	10,45	10,45
TOTAL MATERIAL					16,60
VALOR SEM ENCARGOS					22,36
VALOR ENCARGOS (87,61%)					5,03
VALOR COM ENCARGOS					27,39
VALOR BDI (22,12%)					6,06
VALOR COM BDI					33,45

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.10. 89529 - JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,34600000	1,95	1,56
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,34600000	13,16	10,27
TOTAL MAO DE OBRA					11,83
MATERIAL					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,34600000	1,95	1,56
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,34600000	13,16	10,27
TOTAL MATERIAL					11,83
VALOR SEM ENCARGOS					23,66
VALOR ENCARGOS (87,61%)					5,03
VALOR COM ENCARGOS					28,69
VALOR BDI (22,12%)					6,34
VALOR COM BDI					35,03

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Alimentos  
LOCAL: MEFUCCA, CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME  
VALOR DA PROPOSTA: R\$ 38.858.000,00  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias  
DATA: 08/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.6. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,07500000	35,55	0,16
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,07500000	14,24	0,14
TOTAL MAO DE OBRA					0,30
MATERIAL					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,07500000	35,55	0,16
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,07500000	14,24	0,14
TOTAL MATERIAL					0,30
VALOR SEM ENCARGOS					0,30
VALOR ENCARGOS (88,88%)					0,26
VALOR COM ENCARGOS					0,56
VALOR BDI (22,12%)					0,13
VALOR COM BDI					0,69

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.7. 89512 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,86	1,05
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,11000000	11,20	1,23
TOTAL MAO DE OBRA					2,28
MATERIAL					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,11000000	9,86	1,05
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,11000000	11,20	1,23
TOTAL MATERIAL					2,28
VALOR SEM ENCARGOS					2,28
VALOR ENCARGOS (88,88%)					1,12
VALOR COM ENCARGOS					3,40
VALOR BDI (22,12%)					0,75
VALOR COM BDI					4,15

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.8. 89529 - JOELHO 90 GRAUS. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)					
MAO DE OBRA					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,42500000	9,56	4,25
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,42500000	11,20	4,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,01
MATERIAL					
ADJUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,42500000	9,56	4,25
ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,42500000	11,20	4,76
TOTAL MATERIAL					9,01
VALOR SEM ENCARGOS					18,02
VALOR ENCARGOS (88,88%)					4,54
VALOR COM ENCARGOS					22,56
VALOR BDI (22,12%)					5,00
VALOR COM BDI					27,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.3.74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO). (M2)	M2	1,00000000	290,40	290,40
TOTAL MATERIAL				290,40
VALOR SEM ENCARGOS				391,25
VALOR ENCARGOS (8,91%)				9,33
VALOR COM ENCARGOS				398,98
VALOR BDI (22,17%)				88,70
VALOR COM BDI				379,28

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316 LUBRIFICANTE PARA FERRAMENTAS	L	0,50000000	1,54	0,65
80058323 REMOVEDOR DE TINTA OLEOESMALTE VERNIZ	L	0,34000000	33,34	1,47
00007388 TINTA ESMALTE SINTETICO PRENUN FOSCO	L	0,17800000	22,21	3,96
00007397 FUNGO ANTICORROSIVO PARA METAS FERROSAS (ZARCADO)	L	0,13200000	20,93	2,72
TOTAL MATERIAL				8,80

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21800000	11,19	2,35
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000000	8,55	0,99
TOTAL SERVIÇO				3,34
VALOR SEM ENCARGOS				12,34
VALOR ENCARGOS (8,89%)				1,04
VALOR COM ENCARGOS				13,58
VALOR BDI (22,17%)				3,08
VALOR COM BDI				17,01

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.1.88482 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TELHO, UMA DEMAO, AF. 06/2014 (M2)	M2	2,16000000	12,26	1,95
TOTAL MATERIAL				1,95

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09300000	11,95	0,45
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900000	8,95	0,12
TOTAL SERVIÇO				0,52
VALOR SEM ENCARGOS				2,45
VALOR ENCARGOS (8,66%)				0,26
VALOR COM ENCARGOS				2,71
VALOR BDI (22,17%)				0,60
VALOR COM BDI				3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.1.74136/001 - PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 (M2)	M2	1,00000000	253,86	253,86
TOTAL MATERIAL				253,86
VALOR SEM ENCARGOS				21,28
VALOR ENCARGOS (8,89%)				1,42
VALOR COM ENCARGOS				24,70
VALOR BDI (22,17%)				5,46
VALOR COM BDI				30,16

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,22	8,98
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	10,80	19,44
80657 ACABAMASSA FINCO 10.545 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSEIANTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL	M3	0,08800000	305,95	1,95
TOTAL SERVIÇO				51,36
VALOR SEM ENCARGOS				311,04
VALOR ENCARGOS (8,89%)				26,27
VALOR COM ENCARGOS				337,31
VALOR BDI (22,17%)				74,61
VALOR COM BDI				411,92

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14.2.0689 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CHECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS.	M2	0,38000000	7,25	2,76
TOTAL MATERIAL				2,76

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.56 MÃO DE OBRA	H	0,34000000	7,25	2,47
80316 SERVENTE	H	0,05500000	4,98	1,22
TOTAL MÃO DE OBRA				10,72
VALOR SEM ENCARGOS				50,00
VALOR ENCARGOS (8,89%)				4,40
VALOR COM ENCARGOS				54,40
VALOR BDI (22,17%)				12,10
VALOR COM BDI				66,50

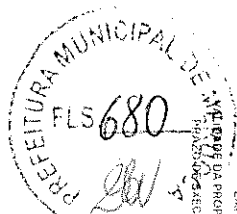
OBRA: Reforma e Ampliação do Município Páteo de Mendes

LOCAL: MURICÓIA - CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 DIAS

DATA: 09/02/2014



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (88.8%):	1,36
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (21.1%):	2,28
VALOR COM BDI:	12,65

16.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM (M2)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	FERREIRO	H	1,17600000	7,20	8,43
12342	SERREJA	H	1,50000000	4,88	5,57
TOTAL MÃO DE OBRA					14,00

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,05000000	50,00	0,40
10895	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,50	1,60
17993	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,00000000	187,35	187,35
TOTAL MATERIAL					189,35

VALOR SEM ENCARGOS	207,38
VALOR ENCARGOS (8.11%)	16,88
VALOR COM ENCARGOS	224,27
VALOR BDI (22.1%)	49,34
VALOR COM BDI	273,61

16.2. 74236/001 - PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003324	GRAMA BATAIAS EM PLACAS SEM PLANTIO	M2	1,00000000	6,07	6,07
00029491	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	KG	0,10000000	1,94	0,19
00029492	CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO FERRIFER) ONDE NÃO TEM	KG	0,15000000	0,05	0,01
0003125	FERRILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO CLASSE A	KG	3,00000000	0,78	2,34
TOTAL MATERIAL					8,41

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19000000	8,95	0,96
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	9,25	0,95
TOTAL SERVIÇO					1,86

VALOR SEM ENCARGOS	10,47
VALOR ENCARGOS (8.81%)	0,81
VALOR COM ENCARGOS	11,28
VALOR BDI (21.1%)	2,40
VALOR COM BDI	13,76

17.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

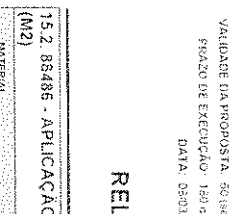
OBRA: Reforma e Ampliação do Município Páteo de Mendes

LOCAL: MURICÓIA - CE

EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO ME

PLAZO DE EJECUCIÓN: 150 DIAS

DATA: 09/02/2014



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (88.8%):	5,11
VALOR COM ENCARGOS:	15,46
VALOR BDI (21.1%):	3,28
VALOR COM BDI:	18,74

15.2. 88485 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS, AF\_06/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000000	11,19	1,05
98316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06300000	8,95	0,56
TOTAL SERVIÇO					2,46

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
98310	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17000000	11,95	2,03
TOTAL MATERIAL					2,03

VALOR SEM ENCARGOS	7,57
VALOR ENCARGOS (88.81%)	1,22
VALOR COM ENCARGOS	8,79
VALOR BDI (22.1%)	1,94
VALOR COM BDI	10,73

15.3. 74245/001 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOIS (M2)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	11,19	3,92
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	8,95	2,22
TOTAL SERVIÇO					6,16

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,17000000	11,95	2,03
TOTAL MATERIAL					2,03

VALOR SEM ENCARGOS	8,19
VALOR ENCARGOS (88.81%)	2,99
VALOR COM ENCARGOS	11,16
VALOR BDI (22.1%)	2,47
VALOR COM BDI	13,65

15.4. 95305 - TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF\_09/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	11,19	2,10
88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	8,95	0,62
TOTAL SERVIÇO					2,72

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	MASSA PARA TEXTURA USA DE BASE ACRILICA USO INTERIORE E EXTERIORE	KG	1,14000000	5,92	6,23
TOTAL MATERIAL					6,23

17.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS	9,01
--------------------	------



FRANCISCO L RIPARDO ME  
CPF: 27.593.840/01-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Acúqued Público de Meriçoca  
LOCAL: MERIÇOCA - CE  
EMPRESA: FRANCISCO RIPARDO - ME  
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOventa) DIAS  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS  
DATA: 28/03/2016

*[Signature]*  
Francisco L. Ripardo  
MÉRICO DE VASCONCELOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000003	ACIÃO MARIATICO, DILIGIÇÃO 17% A 17% PARA USO EM SIMPEZA	SHLAP	1	0,000000
				3,12
				0,15
				TOTAL MATERIAL
				0,16

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SEPERANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,140000
				6,92
				1,25
				TOTAL SERVIÇO
				1,26

VALOR SEM ENCARGOS	1,41
VALOR ENCARGOS (8% INFL)	0,54
VALOR COM ENCARGOS	1,95
VALOR BDI (22,75%)	0,43
VALOR COM BDI	2,38

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Publico de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP PMM - ADM DA OBRA (MES)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,19600000	2354,00	461,38
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,98000000	1109,86	1087,66
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,19600000	8109,20	1589,40
TOTAL MAO DE OBRA:						3138,44
VALOR SEM ENCARGOS:						3.138,44
VALOR ENCARGOS (50.78%):						1.593,70
VALOR COM ENCARGOS:						4.732,14
VALOR BDI (22.12%):						1.046,75
VALOR COM BDI:						5.778,89

COMP-POSTE - REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO (UND)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	2,10000000	98,84	207,56
10773	TALHA TIRFOR 3,2 T (CHP)	SEINFRA	H	5,60000000	0,58	3,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						210,81
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,27850000	4,35	9,90
TOTAL MAO DE OBRA:						9,90
VALOR SEM ENCARGOS:						220,71
VALOR ENCARGOS:						23,11
VALOR COM ENCARGOS:						243,82
VALOR BDI (22.12%):						53,93
VALOR COM BDI:						297,75

COMP-MASTRO - MASTRO SOBRE PILAR (UND)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,76400000	6,24	11,00
00006160	SOLDADOR	SINAPI	H	0,73500000	7,14	5,25
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,49000000	6,61	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						19,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	KG	0,35000000	100,37	35,13
00001325	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 20, E = 0,90 MM (7,20 KG/M2)	SINAPI	KG	14,40000000	6,33	91,15
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	4,00000000	1,54	6,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	2,30000000	20,63	47,45
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	2,30000000	22,51	51,77

*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**  
empreendimentos

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Publico de Meruoca

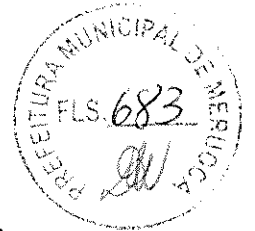
LOCAL: MERUOCA- CE


EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



  
Francisco Atrânio C. de Vasconcelos  
CREA - 88060

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MATERIAL:	231,66
-----------------	--------

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,00000000	45,43	45,43
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,20000000	55,91	67,09
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,50000000	73,87	110,81
TOTAL SERVICOS:					223,33	

VALOR SEM ENCARGOS:	474,48
VALOR ENCARGOS (88,68%):	28,99
VALOR COM ENCARGOS:	503,47
VALOR BDI (22,12%):	111,37
VALOR COM BDI:	614,84

### COMP-PAINEL - PAINEL PARA FACHADA EM ACM- ALUMINIO COMPOSTO - COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	3,43000000	6,24	21,40
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	3,43000000	5,84	20,02
TOTAL MAO DE OBRA:					41,42	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,10000000	214,50	235,95
3004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	1,15000000	20,48	23,55
TOTAL MATERIAL:					259,50	

VALOR SEM ENCARGOS:	300,92
VALOR ENCARGOS (88,68%):	36,71
VALOR COM ENCARGOS:	337,63
VALOR BDI (22,12%):	74,68
VALOR COM BDI:	412,31



OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

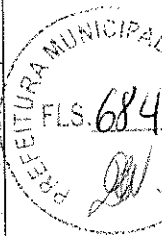
LOCAL: MERUOCA-CE

EMPRESA: Francisco L ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	
1	ADM OBRA	34.673,34	16,67 % 5.780,05	16,67 % 5.780,05	16,67 % 5.780,05	16,67 % 5.780,05	16,66 % 5.776,58	16,66 % 5.776,56	100,00 % 34.673,34
2	SIRVIÇO PRELIMINA	8.403,36	100,00 % 8.403,36						100,00 % 8.403,36
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	8.053,76	63,81 % 5.139,10	36,19 % 2.914,66					100,00 % 8.053,76
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	48.397,00	19,69 % 9.529,37	41,27 % 19.973,44	39,04 % 18.894,19				100,00 % 48.397,00
5	COBERTA	307.900,23			27,21 % 83.779,65	32,41 % 99.790,46	20,76 % 63.920,09	19,62 % 60.410,03	100,00 % 307.900,23
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS EDIFICAÇÃO	39.703,04		21,34 % 8.472,63	22,28 % 8.845,84	56,38 % 22.384,57			100,00 % 39.703,04
7	DRENAGEM SUPERFICIAL	10.988,45			4,06 % 446,13	42,40 % 4.659,10	11,35 % 1.247,19	42,19 % 4.636,03	100,00 % 10.988,45
8	ALVENARIA	13.907,39				100,00 % 13.907,39			100,00 % 13.907,39
9	REVESTIMENTOS	81.261,89			23,73 % 19.283,45	16,93 % 13.757,64	23,74 % 19.291,57	35,60 % 28.929,23	100,00 % 81.261,89
10	PISOS	127.978,98	3,42 % 4.376,88	10,65 % 13.629,76	25,15 % 32.186,71	28,52 % 36.499,61	28,52 % 36.499,61	3,74 % 4.786,41	100,00 % 127.978,98
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	57.835,92		7,46 % 4.314,56	9,34 % 5.401,87	4,71 % 2.724,07	46,44 % 26.859,00	32,05 % 18.536,42	100,00 % 57.835,92
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO	7.296,86				41,21 % 3.007,04	41,21 % 3.007,04	17,58 % 1.282,78	100,00 % 7.296,86
13	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	14.103,09		51,66 % 7.285,66	7,99 % 1.126,84	38,68 % 5.455,08	1,67 % 235,51		100,00 % 14.103,09
14	ESQUADRIAS E FERRAGENS	50.812,69				58,24 % 29.593,31	36,87 % 18.734,64	4,89 % 2.484,74	100,00 % 50.812,69

Francisco Arranho L. de Vasconcelos  
 CREA - 88060

*(Handwritten signatures and initials)*

**FRANCISCO L RIPARDO ME**

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADEZ DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5		MÊS6		Total parcela
							Valor	%	Valor	%	
15	PINTURA	10.621,23					40,98 %	59,02 %	100,00 %	10.621,23	
16	DIVERSOS	4.983,95					4,352,58	6,268,65	100,00 %	100,00 %	4.983,95
17	LIMPEZA FINAL	3.679,10						4.983,95	100,00 %	100,00 %	3.679,10
		830.600,28	33.228,76	62.370,76	175.744,73	237.558,32	179.923,81	141.773,90	830.600,28		830.600,28
			33.228,76	95.599,52	271.344,25	508.902,57	688.826,38				

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFICIO</b>		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,81
L	LUCRO	7,29
TOTAL		<b>8,10</b>
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,24
R	RISCOS	1,27
TOTAL		<b>6,51</b>
<b>I</b>		
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		<b>5,65</b>

BDI = 22,12%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$
  
 Francisco Arraio C. de Vasconcelos  
 CREA - 88060
*[Signature]**[Signature]**[Signature]*

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>	<b>3,39</b>

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 mandacaru  
empreendimentos

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

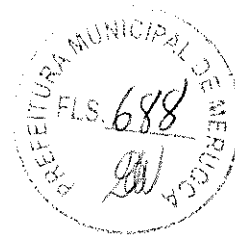
LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Publico de Meruoca

LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>47,33</b>	<b>18,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>16,01</b>	<b>12,17</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	<b>TOTAL</b>	<b>8,54</b>	<b>3,52</b>

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: Reforma e Ampliação do Mercado Público de Meruoca

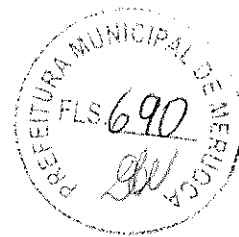
LOCAL: MERUOCA- CE

EMPRESA: francisco l ripardo - me

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 dias

DATA: 08/03/2019



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*