



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA SÃO MIGUEL, 27 – ALCANTARAS – CEARÁ
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS N 01.2019

OBJETO CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-PT

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA, RECUPERAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ-PT conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço de :

VALOR GLOBAL R\$ 1.099.603,33 (Um Milhão e Noventa e Nove Mil, Seiscentos e Tres Reais e trinta e Tres Centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Francisco Leoncio Ripardo, como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de Execução 150 dias

Atenciosamente,

Alcântaras, 22 de MAIO de 2019.


FRANCISCO LEONCIO RIPARDO
REPRESENTANTE
27.583.854/0001-02
FRANCISCO L. RIPARDO - ME
RUA SÃO MIGUEL, 27
CENTRO - CEP: 62.120-970
ALCÂNTARAS - CE.


FRANCISCO AFRANIO C. DE VASCONCELOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - 00760

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02
RUA SÃO MIGUEL, 27 - ALCANTARAS - CEARÁ
mandacaruemp@gmail.com
(88)999029372

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
empresarial



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.694,65	1,58
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	10.967,34	1,79
3	ALVENARIAS	4.955,58	0,81
4	REVESTIMENTOS	4.452,11	0,73
5	COBERTURAS	4.620,26	0,79
6	ESQUADRIAS	29.790,17	4,85
7	PISOS	8.565,79	1,40
8	PINTURAS	7.626,12	1,25
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	2.699,48	0,44
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	726,04	0,12
11	ILUMINAÇÃO DO ESTADIO	313.483,70	51,22
11.1	POSTE C/ 04 PETALAS EM LED	39.580,92	5,81
11.2	POSTE C/ LUMINARIA VAPOR	6.277,35	1,00
11.3	POSTE C/ 2 REFLETORES	4.104,16	0,67
11.4	TORRES C/ 12 REFLETORES	159.590,68	26,08
11.5	OUTROS ELEMENTOS	107.930,59	17,64
12	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	230,76	0,04
13	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	15.589,84	2,55
14	APARELHOS EXTINTORES	3.199,56	0,52
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	32.681,63	5,34
16	SUBESTAÇÃO (225KVA) DO ESTÁDIO	49.271,38	8,05
17	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	86.430,82	14,12
18	DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO (CALHA COM GRELHA)	26.697,30	4,40
		VALOR ORÇAMENTO:	483.277,61 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	128.715,52
		VALOR TOTAL:	611.992,53

Seiscentos e Onze Mil Novecentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Três centavos

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO
CEARA

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.655,98	9.694,65
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	307,94	389,94	1.847,64	2.339,64	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	10,44	33,86	42,88	353,50	447,67	
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	77,51	51,07	64,67	3.958,44	5.012,57	
1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	72,43	20,66	26,16	1.496,40	1.894,77	
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								8.660,09	10.967,34
2.1	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	3,14	324,76	411,24	1.019,75	1.291,29	
2.2	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	4,26	514,38	651,36	2.191,26	2.774,79	
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,40	530,88	672,25	212,35	268,90	
2.4	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	18,42	96,88	121,41	1.766,11	2.236,37	
2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	4,83	284,45	360,20	1.373,89	1.739,77	
2.6	92982	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	103,50	8,62	10,92	892,17	1.130,22	
2.7	92984	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	172,82	6,97	8,83	1.204,56	1.526,00	
3	ALVENARIAS								3.913,22	4.955,58
3.1	97504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_05/2014	SINAPI	M2	70,96	48,54	61,47	3.444,40	4.361,91	
3.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,04	18,49	23,41	0,74	0,94	
3.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	0,31	33,32	42,19	10,33	13,08	
3.4	73937/000	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	5,00	91,55	115,93	457,75	579,65	
4	REVESTIMENTOS								3.516,28	4.452,11
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	SINAPI	M2	115,25	4,56	6,77	525,54	664,89	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87893	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014							
4.2	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	SINAPI	M2	115,25	25,95	32,86	2.990,74	3.787,12
5	COBERTURAS							3.806,90	4.820,26
5.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_12/2015	SINAPI	M2	46,42	38,07	49,47	1.813,63	2.296,40
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_06/2015	SINAPI	M2	46,42	42,94	54,37	1.993,27	2.523,86
6	ESQUADRIAS							23.454,34	29.700,17
6.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00	858,58	1.067,22	1.717,16	2.174,44
6.2	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNIÇÕES	SINAPI	M2	1,83	499,56	632,59	914,19	1.157,64
6.3	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	34,80	236,58	299,58	8.232,98	10.425,38
6.4	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M2	31,50	292,95	370,96	9.227,93	11.685,24
6.5	74072/002	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	47,40	70,93	89,82	3.362,09	4.257,47
7	PISOS							6.764,28	8.565,79
7.1	82534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,29	413,86	524,07	533,88	676,05
7.2	90682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2015	SINAPI	M	7,82	94,79	120,03	741,26	938,63
7.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_06/2014	SINAPI	M2	18,00	46,53	58,92	837,54	1.060,56
7.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_06/2018	SINAPI	M	1,80	74,09	93,82	133,36	168,88
7.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMG ESP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	45,81	98,63	124,90	4.518,24	5.721,67
8	PINTURAS							6.021,76	7.626,12



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO
CEARA

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	96,53	10,17	12,88	981,71	1.243,31
8.2	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	80,38	16,91	21,41	1.359,23	1.720,94
8.3	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	106,29	15,04	19,05	1.598,60	2.024,82
8.4	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	106,29	19,59	24,81	2.082,22	2.637,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.131,83	2.699,48
9.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	3,00	89,22	112,98	267,66	338,94
9.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	20,39	25,82	61,17	77,46
9.3	91956	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	4,00	23,90	30,26	95,60	121,04
9.4	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	64,90	82,18	129,80	164,36
9.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	19,45	24,53	38,90	49,26
9.6	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	19,45	24,63	38,90	49,26
9.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	19,45	24,63	38,90	49,26
9.8	90144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	10,00	146,09	184,99	1.460,90	1.849,90
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							573,36	726,04
10.1	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	161,00	203,87	161,00	203,87
10.2	C0506	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,36	154,59	195,76	55,65	70,47
10.3	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	186,42	236,06	186,42	236,06
10.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	170,29	215,64	170,29	215,64
11	ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO							247.550,45	313.483,70

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.553.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO
CEARA

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1	POSTE C/ 04 PETALAS EM LED							28.098,36	35.580,92
11.1.1	COMP-2 ESTÁDIO	LUMINÁRIA LED DE 100W PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	PRÓPRIA	UN	16,00	1.193,58	1.511,43	19.097,28	24.182,88
11.1.2	COMP-3 ESTÁDIO	BRAÇO ORNAMENTAL 04 PÉTALAS COMP 2000MM EST. METÁLICA PY POSTE CIRCULAR	PRÓPRIA	UN	4,00	1.324,12	1.676,73	5.296,48	6.706,92
11.1.3	C4962	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 710KG	SEINFRA	UN	4,00	926,15	1.172,78	3.704,60	4.691,12
11.2	POSTE C/ LUMINARIA VAPOR							4.957,20	6.277,35
11.2.1	B3475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	332,54	421,10	1.662,70	2.105,50
11.2.2	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	5,00	658,90	834,37	3.294,50	4.171,85
11.3	POSTE C/ 2 REFLETORES							3.241,06	4.104,16
11.3.1	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	4,00	237,21	300,36	948,84	1.201,52
11.3.2	C4963	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 300KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 950KG	SEINFRA	UN	2,00	1.146,11	1.451,32	2.292,22	2.902,64
11.4	TORRES C/ 12 REFLETORES							126.028,84	159.590,68
11.4.1	COMP-4 ESTÁDIO	REFLETOR PILÁMPADA VAPOR METÁLICO 2000W	PRÓPRIA	UN	48,00	659,67	835,34	31.654,16	40.096,32
11.4.2	COMP-5 ESTÁDIO	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 2000W	PRÓPRIA	UN	48,00	436,79	553,11	20.985,92	26.549,28
11.4.3	COMP-6 ESTÁDIO	REATOR PARA LÂMPADA VAP 2000W/220V	PRÓPRIA	UN	12,00	476,77	608,27	20.800,04	26.100,96
11.4.4	COMP-767433	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 2,35M TIPO SUPORTE	PRÓPRIA	UN	16,00	165,85	210,02	2.653,60	3.360,32
11.4.5	INS-214192	POSTE DUPLO T 2000X24	PRÓPRIA	UN	4,00	11.941,05	15.120,95	47.764,20	60.483,80
11.5	OUTROS ELEMENTOS							85.224,99	107.930,59
11.5.1	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	M	1.478,32	8,47	10,73	12.521,37	15.862,37
11.5.2	92963	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2015	SINAPI	M	1.927,92	14,78	18,72	28.494,66	36.090,66
11.5.3	C0634	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	23,00	414,65	525,07	9.536,95	12.076,61

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
 LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	M	84,00	15,73	19,92	1.321,32	1.673,28
11.5.5	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	51,68	18,66	23,63	964,35	1.221,20
11.5.6	73796/001	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=60MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	SINAPI	M	1.109,62	20,18	25,55	22.392,13	28.350,79
11.5.7	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	14,00	11,90	15,07	166,80	210,98
11.5.8	03534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	0,83	413,86	524,07	343,50	434,98
11.5.9	99682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	SINAPI	M2	13,89	26,49	33,54	367,95	465,87
11.5.10	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	12,00	19,02	24,09	228,24	289,08
11.5.11	COMP-8 ESTÁDIO	QUADRO DE LUZ E COMANDO PV 4 TORRES DE REFLETORES DE ILUMINAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	8.887,92	11.254,77	8.887,92	11.254,77
12	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA							182,24	230,76
12.1	COMP-1 MERCADO	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTOLUMINESCENTE	PRÓPRIA	UN	0,82	222,24	281,42	182,24	230,76
13	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							12.307,45	15.589,84
13.1	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	16,00	236,79	289,85	3.788,64	4.797,60
13.2	B1937	GAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	SINAPI	UN	16,00	7,66	9,70	122,56	155,20
13.3	L1169	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL, D= 25mm (1 1/2")	SEINFRA	M	412,24	7,00	9,71	2.170,00	1.015,10
13.4	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	206,00	6,19	7,84	1.275,14	1.615,04
13.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	824,68	4,79	6,07	3.950,22	5.005,81
14	APARELHOS EXTINTORES							2.526,72	3.199,56
14.1	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	210,56	266,63	2.526,72	3.199,56
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							25.807,98	32.681,63
15.1	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2017	SINAPI	M	180,00	32,49	41,14	5.848,20	7.405,20

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 50 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.2	96077	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	402,37	25,41	32,18	10.224,22	12.948,27
15.3	96085	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	32,00	43,64	55,26	1.396,48	1.768,32
15.4	C0831	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUJOLÓ COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	32,00	193,17	244,61	6.181,44	7.827,52
15.5	73782002	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	32,00	29,35	37,17	939,20	1.189,44
15.6	96089	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00	72,58	91,91	290,32	367,64
15.7	96088	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	4,00	110,11	139,43	440,44	557,72
15.8	00038061	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	SINAPI	UN	8,00	37,11	46,99	296,88	375,92
15.9	00010956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	SINAPI	UN	4,00	47,70	60,40	190,80	241,60
16	SUBESTAÇÃO (225KVA) DO ESTÁDIO							38.909,78	49.271,38
16.1	00011275	ALCA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	SINAPI	UN	3,00	1,70	2,15	5,10	6,45
16.2	00000417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	SINAPI	UN	6,00	2,28	2,89	13,68	17,34
16.3	00000379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	21,00	0,60	0,76	12,60	15,96
16.4	00013348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	13,00	0,68	0,85	8,84	11,18
16.5	96077	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	33,00	25,41	32,18	838,53	1.061,94
16.6	92033	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	40,00	43,94	55,64	1.757,60	2.225,60
16.7	92089	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	20,67	131,11	166,02	2.710,04	3.431,63
16.8	96072	CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	M	19,95	25,80	32,67	514,71	651,77
16.9	73857004	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	14.065,87	17.811,61	14.065,87	17.811,61
16.10	00034519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	SINAPI	UN	5,00	71,10	90,03	355,50	450,15

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO
CEARA
LOCAL: VIÇOSA DO CEARA-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.11	00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	12,00	5,54	7,02	66,48	84,24
16.12	00000402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	SINAPI	UN	9,00	8,93	11,31	80,37	101,79
16.13	96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	43,64	55,26	261,84	331,56
16.14	73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	79,62	100,82	1.433,18	1.814,76
16.15	00003395	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO. PARA TENSAO DE "35" KV	SINAPI	UN	1,00	83,32	105,51	83,32	105,51
16.16	00000445	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO "320" MM	SINAPI	UN	1,00	24,23	30,68	24,23	30,68
16.17	00000421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	SINAPI	UN	9,00	8,90	11,27	80,10	101,43
16.18	96887	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	80,84	102,37	242,52	307,11
16.19	96888	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	110,11	139,43	330,33	418,29
16.20	00004276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	SINAPI	UN	6,00	178,31	225,79	1.089,86	1.354,74
16.21	93012	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,00	40,46	51,23	728,28	922,14
16.22	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	56,06	70,99	168,18	212,97
16.23	93017	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	33,80	42,80	67,60	85,60
16.24	04365	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,000M, PESO APROXIMADO 640KG	PRÓPRIA	UN	1,00	941,02	1.191,61	941,02	1.191,61
16.25	COMP-11 ESTADIO	QUADRO GERAL DE BT/MEDIDOR DE GRANDEZAS	PRÓPRIA	CJ	1,00	12.745,84	16.140,06	12.745,84	16.140,06
16.26	00000430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	7,70	9,75	15,40	19,50
16.27	00000433	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,00	8,98	11,38	17,96	22,76
16.28	00011790	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	20,00	13,54	17,15	270,80	343,00
17	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO							68.253,09	86.430,82
17.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	SINAPI	M	81,01	28,74	36,39	2.328,23	2.947,95



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO
 CEARÁ
 LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE
 CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016							
17.2	02398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	1.317,18	50,05	63,38	65.924,86	83.482,87
18		DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO (CALHA COM GRELHA)						21.241,26	26.897,30
18.1	83358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	SINAPI	M3	18,48	51,07	64,67	943,77	1.195,10
18.2	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	20,37	324,76	411,24	6.615,36	8.376,96
18.3	80534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	2,31	413,86	524,07	956,02	1.210,60
18.4	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	64,16	4,56	5,77	292,57	370,20
18.5	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	64,16	25,95	32,86	1.664,95	2.108,30
18.6	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 06/2018	SINAPI	M2	50,04	26,49	33,54	1.325,56	1.678,34
18.7	COMP-12 ESTÁDIO	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	PRÓPRIA	M2	53,89	157,41	199,33	8.482,82	10.741,89
18.8	80659	BOCA DE LÓB0 EM ALVENARIA TUILO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	1,00	634,04	802,68	634,04	802,68
18.9	80006	CAIXA ALVENARIA/RESOLUO C/ TAMPA CONCRETO FUNDU BRITA 80x80x80cm	SEM-FRA	UN	1,00	326,17	413,03	326,17	413,03
								VALOR ORÇAMENTO:	483.277,01
								VALOR BDI TOTAL:	128.715,52
								VALOR TOTAL:	611.992,53

Sesscentos e Onze Mil Novecentos e Noventa e Dois reais e Cinquenta e Três centavos

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CPF: 27.863.846/0001-02

EMPRESA: SUCESSÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA NO
MUNICÍPIO DE VIGOSA DO OESTE
LOCAL: VIGOSA DO OESTE/AC
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/06/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 74295901 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80804177	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 75 X 75 X 2" CM, MACHUCANDO, RASGANDO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	DIAPR	M	1,0000000	5,13	5,13
8080401	ACONTELE DE MADEIRA NAO APARELHADA 75 X 131 CM O X 131 CM, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	DIAPR	M	4,0000000	4,73	18,92
8080412	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 76 22" DE 1,2 X 1,1/2" M	DIAPR	M2	1,0000000	237,89	237,89
8080575	PREÇO DE ALOJADO COM CABEÇA 18 X 30 (30 X 18)	DIAPR	KG	0,1100000	12,69	1,39
				TOTAL MATERIAL	260,73	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8892	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	1,0000000	11,43	11,43
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	2,0000000	9,17	18,34
8890	CONCRETO BARRA PARA LASTRO, TRACO 1:1:2,5, CIMENTO (MÉDIA MÉDIA BRITA II) PREPARO MECÂNICO COM SETECHEIRA ABL L 42 570216	DIAPR	M2	0,8100000	25,44	20,51
				TOTAL SERVIÇO	55,30	

VALOR SERVIÇOS: 204,03

VALOR ENCARGOS (8,25%): 16,28

VALOR COM ENCARGOS: 200,31

VALOR BD (28,25%): 62,08

VALOR COM BD: 262,39

1.2. 81827 - IMOLAÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVITAMENTO, AF_142917 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8839	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	0,2200000	11,45	2,52
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	2,2400000	9,17	20,52
				TOTAL SERVIÇO	22,04	

VALOR SERVIÇOS: 22,04

VALOR ENCARGOS (8,25%): 1,81

VALOR COM ENCARGOS: 23,85

VALOR BD (28,25%): 6,72

VALOR COM BD: 30,57

1.3. 83288 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M, AF_832918 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	1,1000000	9,17	10,09
				TOTAL SERVIÇO	10,09	
				VALOR SERVIÇOS	10,09	
				VALOR ENCARGOS (8,25%)	0,83	
				VALOR COM ENCARGOS	10,92	

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CPF: 27.863.846/0001-02

EMPRESA: SUCESSÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA NO
MUNICÍPIO DE VIGOSA DO OESTE
LOCAL: VIGOSA DO OESTE/AC
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/06/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BD (28,25%)	13,80
VALOR COM BD	24,57

1.4. 83282 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_842916 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	0,8800000	9,17	8,06
8833	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO AF_082018	DIAPR	CHP	0,2740000	16,28	4,45
8834	COMPACTADOR DE SOLDO DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DURINO AF_082018	DIAPR	CHP	2,2540000	12,69	28,72
8886	UNIFICACÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMBIAÇÃO PARA 1000L AF_112016	DIAPR	M3	1,0000000	1,14	1,14
				TOTAL SERVIÇO	42,57	

VALOR SERVIÇOS: 42,57

VALOR ENCARGOS (8,25%): 3,51

VALOR COM ENCARGOS: 46,08

VALOR BD (28,25%): 12,82

VALOR COM BD: 58,90

2.1. 85467 - EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO AREIA COMARUA 1:3 (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
808478	PREÇO DE MÃO DE OBRA BACHAÇ PARA AERMOPLANTACAO (POSTO PEDREIRA/COMPROVEDOR, SEM FRETE)	DIAPR	M3	1,1000000	11,79	12,93
				TOTAL MATERIAL	12,93	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8718	ARGAMASSA TRACO 1:4 CIMENTO E AREIA BRANCA, PARA CHARGAS CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L AF_062014	DIAPR	M3	0,3000000	20,36	6,10
8839	PREPARO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	0,8000000	11,45	9,16
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	0,8000000	9,17	7,34
				TOTAL SERVIÇO	26,60	

VALOR SERVIÇOS: 26,60

VALOR ENCARGOS (8,25%): 2,19

VALOR COM ENCARGOS: 28,79

VALOR BD (28,25%): 8,11

VALOR COM BD: 36,90

2.2. 85474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS 6X18X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
808729	TUDO CERAMICO MACICO 10 X 12 X 20 CM	DIAPR	LN	19,0000000	0,33	6,27
				TOTAL MATERIAL	6,27	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8818	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIAPR	H	1,1000000	9,17	10,09
				TOTAL SERVIÇO	10,09	

VALOR SERVIÇOS: 10,09

VALOR ENCARGOS (8,25%): 0,83

VALOR COM ENCARGOS: 10,92

VALOR BD (28,25%): 3,08

VALOR COM BD: 13,94

FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ: 27.943.888/01-02



mandacaru
GOIÁS

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL, JARDIM PRIMEIRO DE SOLAIA ME
MUNICÍPIO DE MANDACARU - GOIÁS
LOCAL: VILA DO ZÉ CARLOS

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 2025/03/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QTDE	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8758	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ENDOCORRIMENTO DE CIMENTOS DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BENTONEIRA DE BOLA HORIZONTAL DE 300 KG AF_102014	SM³	9,3800000	210,12
8809	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM³	7,0000000	11,41
8810	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM³	7,0000000	9,11
TOTAL SERVIÇO: 330,64				
VALOR SEM ENCARGOS: 441,13				
VALOR ENCARGOS (8,27%): 72,33				
VALOR COM ENCARGOS: 513,46				
VALOR 90% (50,41%): 196,86				
VALOR 10% (5,59%): 651,36				

2.3. C9999 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMAÇÃO EM FERRO (M)

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120	PSIDRICO	0,7500000	90,00
120	SERVANTE	0,7500000	90,00
TOTAL MAO DE OBRA: 180,00			

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA QUADRA	SM³	0,0100000	54,40	54,40
0101	ACÓ-CARÁ	SM³	18,0000000	4,40	79,20
0201	AREIA	SM³	3,0100000	13,08	40,13
0302	CIMENTO PORTLAND	SM³	509,0000000	0,34	169,31
1109	PEDREIRO	SM³	0,0100000	69,00	69,00
TOTAL MATERIAL: 342,74					
VALOR SEM ENCARGOS: 446,58					
VALOR ENCARGOS (8,64%): 86,39					
VALOR COM ENCARGOS: 532,97					
VALOR 90% (50,41%): 483,37					
VALOR 10% (5,59%): 672,23					

2.4. 24201 - ARMADILHA DE FURIA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, C = 17 MM, AF_123015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000012	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 12,2 X 1,7 M, E = 17 MM	SM²	1,0000000	16,77	16,74
000001	POSTALETE DE MADEIRA MACIA APARELHADA 15 X 7,5 CM (3 X 3) PAV. MATH. EQUIVALENTE DA REGIÃO	SM	2,3000000	4,70	10,94
000017	SERVANTE DE MADEIRA MACIA APARELHADA 15 X 7,5 CM (3 X 3) PAV. MATH. EQUIVALENTE DA REGIÃO	SM	0,7000000	1,40	14,00
000008	PREÇO DE AÇO GALVÃO COM TUBERIA 17 X 21 (2 X 1)	SM	0,2100000	0,80	2,73
TOTAL MATERIAL: 44,41					

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	APLICANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM	0,2100000	9,31	2,76

FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ: 27.943.888/01-02

mandacaru
GOIÁS

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL, JARDIM PRIMEIRO DE SOLAIA ME
MUNICÍPIO DE MANDACARU - GOIÁS
LOCAL: VILA DO ZÉ CARLOS

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 2025/03/14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QTDE	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0022	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM	1,8000000	11,80
0100	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 CV, COM CABA PARA DISCO 18" - CHP DURNO AF_102011	SM	0,9000000	13,50
0103	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3 CV, COM CABA PARA DISCO 18" - CH DURNO AF_102011	SM	0,7100000	11,80
TOTAL SERVIÇO: 47,10				
VALOR SEM ENCARGOS: 85,12				
VALOR ENCARGOS (8,20%): 69,76				
VALOR COM ENCARGOS: 154,88				
VALOR 90% (50,41%): 139,83				
VALOR 10% (5,59%): 125,41				

2.4. 24865 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:3,7 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_102016 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000020	AREIA MÉDIA - PORTO JARDIM/FORNICADOR (RETIRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE)	SM³	0,7000000	35,14	24,14
000129	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II	SM³	360,0000000	0,46	164,08
000071	PEDRA BRITADA N. 1 (4,75 a 19 MM) PORTO FURNICADOR/RECEDEIRA, SEM FRETE	SM³	0,9000000	49,00	38,14
TOTAL MATERIAL: 306,37					

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0016	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM	2,7000000	9,11	24,15
0017	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM	1,4000000	13,47	19,29
0018	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURNO AF_102014	SM	0,7000000	1,00	0,70
0019	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV COM CARREGADOR - CH DURNO AF_102014	SM	0,7000000	0,28	0,21
TOTAL SERVIÇO: 45,35					
VALOR SEM ENCARGOS: 266,15					
VALOR ENCARGOS (8,20%): 218,30					
VALOR COM ENCARGOS: 484,45					
VALOR 90% (50,41%): 441,13					
VALOR 10% (5,59%): 362,28					

2.4. 24882 - ARMADILHA UTILIZANDO AÇO CA-35 DE 6,3 MM - NOVITAGEM AF_123015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000007	ARMADILHADO 16 MM, 128 MM (21 X 21)	SM	0,0100000	11,80	0,36
000007	ESCALONADOR (DETACHADOR) CIRCULAR COM EXTRA LATAVAIS DE PLÁSTICO PARA VERBALETO 16 X 24 CM (CORRETO) 30 MM	SM	0,7000000	0,10	0,10
TOTAL MATERIAL: 0,46					

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	APLICANTE DE ARMADILHA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM	0,1000000	0,43	0,10

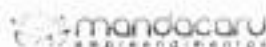
[Handwritten signature]

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 07.983.854/001-00



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, JARDIM PRIMEIRO DE SOUZA Nº 1
MUNICÍPIO DE VITORIA DO GRAJAU
LOCAL: VITORIA DO GRAJAU - MA
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019



FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 07.983.854/001-00

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, JARDIM PRIMEIRO DE SOUZA Nº 1
MUNICÍPIO DE VITORIA DO GRAJAU
LOCAL: VITORIA DO GRAJAU
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
0075	CORTE E COBRA DE AÇO CADE DISTRIBUÍDO DE 8,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 120205	KG	8.7900000	8,87	77,80
0076	CONCRETO FCB = CEMPA, TRACO 1:3 (CIMENTO-AREIA-MEIA AREIA) 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 012018	M3	8.0150000	236,30	1.903,85
TOTAL SERVIÇO					20,86
VALOR SERVIÇOS					20,86
VALOR ENCARGOS (6,20%)					1,29
VALOR COM ENCARGOS					22,15
VALOR BDI (28,25%)					6,27
VALOR COM BDI					28,42

2.4. 720205 - COBRO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO, 720205CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
1000000	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (1) QUADRADO, 16 FUROS 150 X 50 X 7,7 CM	M2	4.0000000	16,27
TOTAL MATERIAL				44,28

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
8039	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.8000000	77,36
8038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.5500000	8,17
8038	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL. AF. 062018	M3	0,5900000	221,28
TOTAL SERVIÇO				16,71
VALOR SERVIÇOS				82,29
VALOR ENCARGOS (6,20%)				5,10
VALOR COM ENCARGOS				87,39
VALOR BDI (28,25%)				24,58
VALOR COM BDI				111,97

4.1. 8783 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 062018 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
8787	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO	M2	8.5000000	68,25
8038	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.1000000	74,40
8038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5000000	8,17
TOTAL SERVIÇO				5,08
VALOR SERVIÇOS				2,58
VALOR ENCARGOS (6,20%)				1,10
VALOR COM ENCARGOS				3,68
VALOR BDI (28,25%)				1,21
VALOR COM BDI				5,17

4.2. 8774 - EMBOÇO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF. 062018 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
8789	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO, AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VISUAL. PREPARO MANUAL. AF. 062018	M2	8.0000000	80,76
8039	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.4000000	71,36
8039	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.4000000	8,17
TOTAL SERVIÇO				16,85
VALOR SERVIÇOS				20,54
VALOR ENCARGOS (6,20%)				1,27
VALOR COM ENCARGOS				21,81
VALOR BDI (28,25%)				6,27
VALOR COM BDI				28,08

5.1. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUIR TRANSPORTE VERTICAL. AF. 020218 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
004058	FERR. 1/2 ENRUBICADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,30 MM	KG	4.3100000	1,75
000889	TRAFEGADO COMUM AFIM 6302, BASTANTE, DIÂMETRO 107 X 107 MM, COMPRIMENTO 1,25 X 300M	KG	0,8070000	87,50
TOTAL MATERIAL				34,25

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
8078	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.2100000	69,76
8038	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.1000000	8,17
8201	LUBRIFICANTE DE COLUNA, CAPACIDADE 800 KG, COM MOTOR FRIE, MOTOR TRAFEGADO DA 1,25 CV - CHA DORMIO	CH	0,8000000	11,76
8200	LUBRIFICANTE DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FRIE, MOTOR TRAFEGADO DE 1,25 CV - CHA DORMIO	CH	8.8000000	11,20
TOTAL SERVIÇO				4,00
VALOR SERVIÇOS				27,81
VALOR ENCARGOS (6,20%)				1,73
VALOR COM ENCARGOS				29,54
VALOR BDI (28,25%)				8,40
VALOR COM BDI				37,94

5.2. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇULUBRIM E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUIR ICAMENTO. AF. 062018 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
000204	TELHA DE AÇO ZINCO TRAPEZOIDAL, E = 0,50 MM, L = 2,2 MM SEM FURATURA	KG	1.7000000	26,73
000125	INASTE METÁLICA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA DA 1 X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUIR PÓSCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CA	8.1000000	1,40
TOTAL MATERIAL				28,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL						29,80
SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
880-0	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,8010000	0,17	0,89
882-2	TELHADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,8910000	12,68	1,15
883-1	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 490 KG, COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - CHP DIURNO	SMAPF	CHP	0,8080000	11,73	0,01
883-2	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 490 KG, COM MOTO FRIED, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,35 CV - ONI DIURNO	SMAPF	ONI	0,8018000	11,12	0,01
TOTAL SERVIÇO:						2,06
VALOR BENSIMCARCOS						41,95
VALOR ENCARGOS (R.S.%)						0,98
VALOR COMERCIAIS						62,94
VALOR B.O. (26,0%)						11,40
VALOR COM.BEN						54,37

6.1. 81205 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MADUÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X218CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUIDO DORNALÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP. 882818 (UN)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80824-2	DORNALÇA EM AÇO FERRO, 3 1/2" X 3" E= 1,0 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCOADO TAMPA BOLA COM PARAFUSOS	SMAPF	UN	0,0080000	27,98	128,94
80848-8	PORTA DE MADEIRA DE LCI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANQUELIS OU EQUIVALENTE REGIONAL) E = 3 1/2" CM	SMAPF	M2	1,8880000	405,44	892,82
800118-5	PARAFUSO BOMBA DORNALÇA ZINCOADO CABEÇA CHATA PENCHO (MILÍMETROS 3,5 X 25 MM (1" X 1")	SMAPF	UN	10,8000000	0,05	0,59
TOTAL MATERIAL					624,35	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
882-1	CARPinteiro DE EQUADRIA COM ENCARGOS	SMAPF	H	2,1800000	15,01	21,62
882-6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	1,0730000	0,17	0,34
TOTAL SERVIÇO					33,46	
VALOR BENSIMCARCOS					843,21	
VALOR ENCARGOS (R.S.%)					16,37	
VALOR COMERCIAIS					858,58	
VALOR B.O. (26,0%)					228,64	
VALOR COM.BEN					1.087,22	

6.2. 73823901 - PORTA DE FERRO, DE ABREV, TIPO GRADE COM CHAPA, 67X210CM, COM GUARNICÕES (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
300047-0	PORTA DE FERRO EM GRADE, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/2" COM REGULADOR E GUARNIÇÃO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	SMAPF	M2	1,0800000	0,38	420,33
TOTAL MATERIAL					420,33	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
883-0	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	2,2680000	11,40	9,30
883-1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	1,0800000	11,40	10,54
883-6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	2,4800000	6,17	21,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
8827	APANHADA TRACZO 10 E 8 X 3 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSOLAMENTO DE ALVEIARIA, PREPARO MANUAL	SMAPF	M3	0,0080000	303,05	1,09
TOTAL SERVIÇO					1,09	
VALOR BENSIMCARCOS					475,15	
VALOR ENCARGOS (R.S.%)					24,31	
VALOR COMERCIAIS					498,56	
VALOR B.O. (26,0%)					130,63	
VALOR COM.BEN					629,19	

6.3. 8894 - PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80004-0	ACAO 25, 10 E 8 MM VERDEADO	SMAPF	KG	2,1800000	4,63	24,63
80002-6	AREIA MÉDIA - POSTO (ACABAMENTO) RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	SMAPF	M3	0,0080000	36,14	0,99
80011-0	CAL HORRADA CHL PARA APANHADA	SMAPF	KG	1,0800000	0,08	0,08
80011-8	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP F-32	SMAPF	KG	4,8880000	0,48	2,31
80047-1	CANTONEIRA ACO AMARILHAS (QUALQUER TIPO), ESPESURA ENTRE 18" E 30"	SMAPF	KG	8,2880000	0,29	43,50
80011-8	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA B70LA GSG 14, E = 1,40 MM (1 E 80 GSG)	SMAPF	KG	16,2880000	7,83	136,94
TOTAL MATERIAL					81,39	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
883-0	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	1,3080000	11,40	11,78
883-6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	1,5080000	6,17	15,70
TOTAL SERVIÇO					17,48	
VALOR BENSIMCARCOS					322,45	
VALOR ENCARGOS (R.S.%)					16,13	
VALOR COMERCIAIS					338,58	
VALOR B.O. (26,0%)					88,00	
VALOR COM.BEN					426,58	

6.4. 73821 - GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (M2)

MATERIAL	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
80011-8	TUBO AÇO GALVANIZADO COM TUBO PARA CLAVAR 1300X 20X 1 1/2" E = 1,20 MM (PESO 13,7" NOSS (APR 884))	SMAPF	M	4,1080000	23,85	114,0
TOTAL MATERIAL					114,0	

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
883-0	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	1,1780000	11,40	13,41
883-1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,9180000	11,40	11,79
883-6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPF	H	0,1670000	0,17	1,19
8827	APANHADA TRACZO 1 1/2 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL, AP. 882374	SMAPF	M3	0,0080000	202,64	0,87
TOTAL SERVIÇO					116,87	

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ 07.983.846/01-02



OBRA: ACELERIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA - LÍNEA RAMAL DE SOLDA Nº2
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO LESTE
LOCAL: VIÇOSA DO LESTE-MS

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

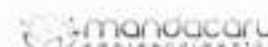
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/02/2016



FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ 07.983.846/01-02



OBRA: ACELERIZAÇÃO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA - LÍNEA RAMAL DE SOLDA Nº2
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO LESTE
LOCAL: VIÇOSA DO LESTE-MS

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/02/2016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	235,60
VALOR ENCARGOS (8,25%)	19,38
VALOR COM ENCARGOS	254,98
VALOR BDI (8,43%)	21,51
VALOR COM BDI	276,49

6.5. 7467902 - CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADERA (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800380 BRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELÉTRICO, TIPO O, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	1,33	UN	2,0000000	1,33	1,33
8007988 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4", E = 13,20 MM, PESO 1,14 KG/M (PAR 200)	24,98	SMAP	1,0000000	24,98	24,98
TOTAL MATERIAL					26,31

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80116 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,17	SMAP	1,0000000	8,17	8,17
80011 BOTA-ASSA 3 TRACOS 14 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL AF_360314	300,04	SMAP	0,0000000	300,04	1,89
TOTAL SERVIÇO					10,06

VALOR SEM ENCARGOS	16,46
VALOR ENCARGOS (8,25%)	1,36
VALOR COM ENCARGOS	17,82
VALOR BDI (8,43%)	1,50
VALOR COM BDI	19,32

7.1. 83614 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEDRA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADO	4,17	SMAP	28,0000000	4,17	17,49
TOTAL MATERIAL					17,49

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80038 PEZESPO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	SMAP	1,0000000	11,45	12,99
80116 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,17	SMAP	1,0000000	8,17	10,22
84902 CONCRETO VIBRADO PARA LASTRO, TRACOS 14 E 12,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BOTA 11) PREPARO MECÂNICO COM BOTA 11 AF_370315	301,44	SMAP	1,0000000	301,44	301,44
TOTAL SERVIÇO					324,65

VALOR SEM ENCARGOS	301,78
VALOR ENCARGOS (8,25%)	24,92
VALOR COM ENCARGOS	326,70
VALOR BDI (8,43%)	27,51
VALOR COM BDI	354,21

7.2. 98882 - TUBO, PFR, DN 80, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUBADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_840216 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800805 TUBO PFR, CLASSE PN 20, DN 80MM PARA ÁGUA QUENTE E FRIA, PREDAL	68,83	SMAP	1,0000000	68,83	68,83
TOTAL MATERIAL					68,83

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80048 ALIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,17	SMAP	0,2800000	8,17	2,71
80047 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	SMAP	0,2800000	11,45	3,28
TOTAL SERVIÇO					6,00

VALOR SEM ENCARGOS	62,83
VALOR ENCARGOS (8,25%)	5,18
VALOR COM ENCARGOS	68,01
VALOR BDI (8,43%)	5,74
VALOR COM BDI	73,75

7.3. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTAÇA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 2 M2 E 16 M2. AF_060614 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8001207 PISO EM CERMAMBA ESMALTAÇA EXTRA, PDI MAIOR OU IGUAL A A, FORMATO MENOR CUBICAL A 30X30CM	33,44	SMAP	1,0000000	33,44	33,27
8001301 ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	8,66	SMAP	4,8000000	8,66	0,33
8004027 RELENTE COLORIDO CEMENTO	3,34	SMAP	0,2400000	3,34	0,80
TOTAL MATERIAL					34,40

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80038 APULSÃO DE LADRILHEIRA COM ENCARGOS	12,78	SMAP	0,4000000	12,78	1,46
80116 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,17	SMAP	1,0000000	8,17	1,81
TOTAL SERVIÇO					3,27

VALOR SEM ENCARGOS	41,89
VALOR ENCARGOS (8,25%)	3,44
VALOR COM ENCARGOS	45,33
VALOR BDI (8,43%)	3,82
VALOR COM BDI	49,15

7.4. 80663 - SOLERA EM GRANITO, LADRILHA 15 CM, ESPESURA 2,8 CM. AF_302013 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8003712 SOLERA EM GRANITO, PDI 402, TIPO ANISOTRÓFICO (QUENTE) C/RETO DO LOMBA DO LADRILHO EQUIVALENTE DO PESO 14,15 CM EX 3,8 CM	18,40	SMAP	1,0000000	18,40	18,40
8003703 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC1	1,00	SMAP	1,0000000	1,00	1,00
TOTAL MATERIAL					19,40

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80116 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,78	SMAP	0,5400000	12,78	1,97
80116 SERVIÇO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,17	SMAP	0,2700000	8,17	0,58

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ: 27.983.888/0001-01

OBRA: REFORMAÇÃO DO TERMO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ
LOCAL: VICOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 20/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	TOTAL SERVIÇO	VALOR
		4,97
	VALOR SEM ENCARGOS	58,53
	VALOR ENCARGOS (8,24%)	4,80
	VALOR COM ENCARGOS	74,08
	VALOR BDI (28,24%)	18,73
	VALOR COM BDI	92,81

7.3. C4524 - PISO FODOTÁTEL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 CADERNETA	SEMPRA	H	1,0000000	0,41
0543 SERVENTE	SEMPRA	H	1,2375000	7,35
				TOTAL MATERIAL
				7,76

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0760 AREIA MEDIA	SEMPRA	M3	0,7125000	20,49
0441 CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	2,7300000	1,28
0465 CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	2,9800000	0,41
0923 PISO TÁTEL ALBERTO DIRECIONAL EM PNC CONCRETO ESP	SEMPRA	M2	1,1500000	81,43
				TOTAL MATERIAL
				83,61

	VALOR SEM ENCARGOS	77,68
	VALOR ENCARGOS (8,87%)	6,87
	VALOR COM ENCARGOS	84,55
	VALOR BDI (28,47%)	24,07
	VALOR COM BDI	108,62

8.1. 38489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS, AF. 04/0814 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800308 TINTA ACRÍLICA PREMIUM COM BRANCO FOSCO	SEMPRA	L	8,3300000	18,44
				TOTAL MATERIAL
				18,44

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	8,1600000	11,63
0816 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	8,3600000	8,17
				TOTAL SERVIÇO
				19,80

	VALOR SEM ENCARGOS	38,24
	VALOR ENCARGOS (8,20%)	3,13
	VALOR COM ENCARGOS	41,37
	VALOR BDI (28,07%)	11,61
	VALOR COM BDI	52,98

8.2. 7496002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NAVEADOR BRANCO (M2)

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ: 27.983.888/0001-01

OBRA: REFORMAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CEARÁ
LOCAL: VICOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 20/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800310 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	SEMPRA	UN	0,4300000	0,33
0800316 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE ALUMINÍO	SEMPRA	L	0,0800000	0,27
0800500 FUNDO SINTÉTICO NAVEADOR BRANCO PARA MADEIRA	SEMPRA	M2	0,0800000	35,41
0800311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PRADIA ACETINADO	SEMPRA	L	0,1800000	17,89
				TOTAL MATERIAL
				33,80

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,4000000	11,42
0816 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,2800000	9,17
				TOTAL SERVIÇO
				20,59

	VALOR SEM ENCARGOS	13,25
	VALOR ENCARGOS (8,35%)	1,10
	VALOR COM ENCARGOS	14,35
	VALOR BDI (28,54%)	4,08
	VALOR COM BDI	18,43

8.3. 7496001 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMAS (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	SEMPRA	L	0,2400000	18,14
				TOTAL MATERIAL
				18,14

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	1,4000000	11,42
0816 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	1,2800000	9,17
				TOTAL SERVIÇO
				20,59

	VALOR SEM ENCARGOS	11,87
	VALOR ENCARGOS (8,20%)	0,97
	VALOR COM ENCARGOS	12,84
	VALOR BDI (28,01%)	3,60
	VALOR COM BDI	16,44

8.4. 7292482 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800316 LIXA EM FOLHA PARA FERRO NÚMERO 120	SEMPRA	UN	0,4300000	0,33
0800316 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE ALUMINÍO	SEMPRA	L	0,0800000	0,27
0800311 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PRADIA ACETINADO	SEMPRA	L	0,1800000	17,89
				TOTAL MATERIAL
				18,49

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0810 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	0,3800000	11,42
0816 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEMPRA	H	1,0000000	9,17
				TOTAL SERVIÇO
				20,59

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 07.583.854/01-02

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ZONA RURAL DE DOUSA HD

MUNICÍPIO DE VILA DO CERAM

LOCAL: VILA DO CERAM

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: 60,84

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO	10,30
VALOR SEM ENCARGOS	14,80
VALOR ENCARGOS (8,2%)	4,80
VALOR COM ENCARGOS	19,60
VALOR BDI (8,45%)	5,22
VALOR COM BDI	24,81

9.1. 9167 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/9167 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800763 LAMPADA LED 9 W 830V 1 BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	2	UN	1,00000000	26,71	53,42
0800770 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ABRIL EXTERNA EM ALUMINIO COM GRADU PARA 1 LAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 800W W/ TUDO INCLUI LAMPADA	1	UN	1,00000000	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL					73,42

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9247 ALOCAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	3,22000000	8,34	8,34
9249 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	9,33000000	11,54	11,54
TOTAL SERVIÇO					19,88

VALOR SEM ENCARGOS	25,12
VALOR ENCARGOS (8,3%)	4,18
VALOR COM ENCARGOS	29,30
VALOR BDI (8,45%)	23,79
VALOR COM BDI	112,58

9.2. 9162 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/9162 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9166 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 1/2" MEDIO (1,33 M T.C. PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/9162	1	UN	1,00000000	5,80	5,80
9165 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/9162	1	UN	1,00000000	11,30	11,30
TOTAL SERVIÇO					17,10

VALOR SEM ENCARGOS	17,10
VALOR ENCARGOS (8,2%)	2,91
VALOR COM ENCARGOS	20,01
VALOR BDI (8,45%)	5,40
VALOR COM BDI	25,41

9.3. 9166 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/9166 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9166 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 1/2" MEDIO (1,33 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/9166	1	UN	1,00000000	5,80	5,80

Página 11

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 07.583.854/01-02

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ZONA RURAL DE DOUSA HD

MUNICÍPIO DE VILA DO CERAM

LOCAL: VILA DO CERAM

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: 60,84

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9249	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 15 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/9166	UN	1,00000000	5,80	5,80
TOTAL SERVIÇO					5,80

VALOR SEM ENCARGOS	20,18
VALOR ENCARGOS (8,2%)	3,72
VALOR COM ENCARGOS	23,90
VALOR BDI (8,45%)	6,35
VALOR COM BDI	30,25

9.4. 0275 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, BARRAMENTO (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0242 ALOCAR DE ELETRICISTA	1	H	1,18000000	7,88	7,88
0212 ELETRICISTA	1	H	1,18000000	9,38	9,38
TOTAL MÃO DE OBRA					17,26

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1073 QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, 30 DIVISÕES	1	UN	1,00000000	26,19	26,19
TOTAL MATERIAL					26,19

VALOR SEM ENCARGOS	48,71
VALOR ENCARGOS (8,2%)	18,19
VALOR COM ENCARGOS	66,90
VALOR BDI (8,45%)	17,29
VALOR COM BDI	84,19

9.5. 0193 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	1	H	0,34000000	7,88	2,70
0212 ELETRICISTA	1	H	0,27000000	9,38	2,52
TOTAL MÃO DE OBRA					5,22

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1	UN	1,00000000	6,77	6,77
TOTAL MATERIAL					6,77

VALOR SEM ENCARGOS	14,25
VALOR ENCARGOS (8,2%)	4,88
VALOR COM ENCARGOS	19,13
VALOR BDI (8,45%)	5,16
VALOR COM BDI	24,29

9.6. 0196 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------

Página 12

FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ 27.383.854/0001-02

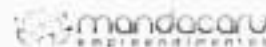


OBRA: RECONSTRUÇÃO DO PAVILÃO DE RECREAÇÃO FERRÃO DE SOUSA ME
MUNICÍPIO DE VICINHA DO CEARA
LOCAL: VICINHA DO CEARA
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019



FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ 27.383.854/0001-02

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL SÃO FIRMINO DE SOUSA ME
MUNICÍPIO DE VICINHA DO CEARA
LOCAL: VICINHA DO CEARA
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2570000	7,80	2,20
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2570000	9,50	2,84
TOTAL MÃO DE OBRA						5,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0082	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEMPRA	UN	1,0000000	9,77	
TOTAL MATERIAL						9,77
VALOR SEM ENCARGOS						14,80
VALOR ENCARGOS 80,0%						4,36
VALOR COM ENCARGOS						19,16
VALOR DO OBRAS						5,18
VALOR COM 50%						24,34

1.1. C.1018 - 09 JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2570000	7,80	2,20
0212	ELETRICISTA	SEMPRA	H	0,2570000	9,50	2,84
TOTAL MÃO DE OBRA						5,04

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0084	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEMPRA	UN	1,0000000	9,77	
TOTAL MATERIAL						9,77
VALOR SEM ENCARGOS						14,80
VALOR ENCARGOS 80,0%						4,36
VALOR COM ENCARGOS						19,16
VALOR DO OBRAS						5,18
VALOR COM 50%						24,34

1.8. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASDO, GUERDA E OBRABAMENTO AF 912016 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041	TRASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS (CONCRETAR) 10x10x10cm	SEMPRA	M	2,2000000	7,71
0040	GUERDA DE ALVENARIA PARA METALIZAÇÃO DE CAIXA DE TUBAGEM (RABO) AF 120215	SEMPRA	UN	1,0000000	4,00
0040	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA METALIZAÇÃO DE CAIXA DE TUBAGEM MENORES DO QUE 40x40 MM AF 120215	SEMPRA	M	2,3000000	5,98
0040	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 30 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	M	4,0000000	3,03
0040	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	M	2,2000000	4,11
0040	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO 4 MM ² ANTI-CHAMA 450/500 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	M	18,0000000	61,70
0041	CAIXA OTOCROMAL 1" X 1" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	UN	0,2700000	0,20

Página 17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0140	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	UN	1,0000000	7,17	7,17
0140	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" ALTO (0,08 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120215	SEMPRA	UN	1,0000000	0,33	0,33
TOTAL SERVIÇO						19,87

VALOR SEM ENCARGOS						19,87
VALOR ENCARGOS 80,0%						5,81
VALOR COM ENCARGOS						25,68
VALOR DO OBRAS						25,68
VALOR COM 50%						38,54

18.1. 88802 - LAVATÓRIO LÓGICA BRANCA SUSPENSO, 38 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE BIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E EMGATE FLEXÍVEL 38CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE BRISA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	VÁLVULA EM PLÁSTICO V FASINA TANGUE OU LAVATÓRIO COM OU SEM LARAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213	SEMPRA	UN	1,0000000	4,29	
0040	BIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213	SEMPRA	UN	1,0000000	6,13	
0044	EMGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 10" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213	SEMPRA	UN	1,0000000	0,78	
0040	LAVATÓRIO LÓGICA BRANCA SUSPENSO 38 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213	SEMPRA	UN	1,0000000	97,14	
0040	TORNEIRA CROMADA DE BRISA 10" OU 8", PARA LAVATÓRIO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120213	SEMPRA	UN	1,0000000	22,73	
TOTAL SERVIÇO						121,07

VALOR SEM ENCARGOS						121,07
VALOR ENCARGOS 80,0%						6,65
VALOR COM ENCARGOS						127,72
VALOR DO OBRAS						42,87
VALOR COM 50%						202,87

19.2. 0886 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0040	ALVENARIA DE FUNDAMENTO	SEMPRA	M	0,4500000	7,69	
0041	AJUDANTE DE ALVENARIA	SEMPRA	H	2,5000000	7,83	
0211	ALVENARIA FUNDAMENTO	SEMPRA	M	0,4500000	8,83	
0040	CONCRETO	SEMPRA	M	2,3500000	9,44	
0041	FECHADO	SEMPRA	M	0,2070000	9,44	
0240	REPARATE	SEMPRA	M	0,7000000	7,00	
TOTAL MÃO DE OBRA						61,20

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0185	ARME PROCELO H 18 (M2)	SEMPRA	M2	0,0800000	11,38	
0190	AREIA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,0000000	33,49	
TOTAL MATERIAL						44,87

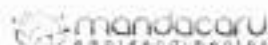
Página 18

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 07.983.848/01-02



OBRA: RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DE SALES NO
MUNICÍPIO DE VICOSA DO GARÇA
LOCAL: VICOSA DO GARÇA
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2018



FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 07.983.848/01-02

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DE SALES NO
MUNICÍPIO DE VICOSA DO GARÇA
LOCAL: VICOSA DO GARÇA
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0188	ACRILICO	SEMPRA	4,08	24,76	
0280	BRITA	SEMPRA	1,58	3,04	
0303	CANHA COMPENSADO RECHADO 10MM (19 X 2,25)	SEMPRA	20,82	8,33	
0300	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	0,46	7,49	
0190	TABUA DE 1" DE 34 - L = 30m	SEMPRA	1,08	8,96	
TOTAL MATERIAL					46,61
VALOR SERVIÇOS					10,87
VALOR ENCARGOS (SEMP)					56,73
VALOR COMERCIAIS					154,58
VALOR BOLSAS (SEMP)					43,17
VALOR COMBOS					195,78

10.3. C188 - FONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MADEIRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ALUMINIO DE ENCAMIÇAR	SEMPRA	1,09	22,94	
0230	ENCAMADOR	SEMPRA	0,44	28,05	
0241	SERVENTE	SEMPRA	1,00	17,20	
TOTAL MADEIRA					68,19

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA CRUVA	SEMPRA	0,30	9,19	
0041	GAL HORTADA	SEMPRA	1,00	3,73	
0003	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	0,08	1,19	
0004	COTOVELO PVC BOLAVAL DE 20MM	SEMPRA	0,75	1,58	
0009	COTOVELO PVC BOLAVAL DE 25MM	SEMPRA	1,08	8,70	
1523	ABELHO PVC BOLAVAL DE 1"	SEMPRA	1,54	3,54	
1513	UNIAO PVC BOLAVAL DE 20MM	SEMPRA	1,26	2,90	
1418	UNIAO REDUÇÃO PVC BOLAVAL DE 20X25MM	SEMPRA	2,28	3,30	
1413	TE PVC BOLAVAL 1,5MM	SEMPRA	1,17	3,07	
0208	TUBO PVC BOLAVAL DE 25MM (SEMP)	SEMPRA	2,31	3,52	
TOTAL MATERIAL					67,73

VALOR SERVIÇOS	12,84
VALOR ENCARGOS (SEMP)	60,40
VALOR COMERCIAIS	186,42
VALOR BOLSAS (SEMP)	49,04
VALOR COMBOS	230,08

10.6. C188 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MADEIRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ALUMINIO DE ENCAMIÇAR	SEMPRA	1,00	22,94	

Página 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0230	ENCAMADOR	SEMPRA	0,44	28,05	
0241	SERVENTE	SEMPRA	1,00	17,20	
TOTAL MADEIRA DE OBRA					45,25

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106	AREIA CRUVA	SEMPRA	0,04	9,45	
0041	GAL HORTADA	SEMPRA	1,08	3,97	
0003	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	0,00	1,38	
1182	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEMPRA	0,11	8,11	
1183	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 60MM	SEMPRA	1,28	3,78	
1184	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEMPRA	1,08	1,88	
0012	TE PVC REDUÇAO PARA ESGOTO - 100MM (SEMP)	SEMPRA	1,158	1,158	
0013	TE PVC REDUÇAO PARA ESGOTO - 60MM (1,10)	SEMPRA	2,48	2,88	
0180	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (SEMP) (SEMP)	SEMPRA	0,34	3,73	
0188	TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (1,10) (SEMP)	SEMPRA	3,78	3,67	
0180	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) (SEMP)	SEMPRA	0,21	3,11	
TOTAL MATERIAL					41,88

VALOR SERVIÇOS	10,87
VALOR ENCARGOS (SEMP)	56,73
VALOR COMERCIAIS	176,28
VALOR BOLSAS (SEMP)	43,17
VALOR COMBOS	210,04

11.1.1. COMP 1 ESTÁDIO - LUMINÁRIA LED DE 100W PARA POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (UN)

MADEIRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ALUMINIO DE ENCAMIÇAR	SEMPRA	4,04	9,20	
0003	SERVENTE	SEMPRA	0,91	1,56	
TOTAL MADEIRA DE OBRA					10,76

MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	LUMINÁRIA LED DE 100W	SEMPRA	1,00	11,70	
TOTAL MATERIAL					11,70

VALOR SERVIÇOS	4,93
VALOR ENCARGOS (SEMP)	10,62
VALOR COMERCIAIS	1,90
VALOR BOLSAS (SEMP)	21,24
VALOR COMBOS	1,91

11.1.3. COMP 3 ESTÁDIO - BRACO ORNAMENTAL 64 FÉTLAS COMP 200MM EST. METÁLICA P/ POSTE CIRCULAR (UN)

MADEIRA	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003	ALUMINIO DE ENCAMIÇAR	SEMPRA	4,04	9,27	

Página 11

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ 07.383.660/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL SÃO FIRMINO DE SOUSA - PB
MUNICÍPIO DE SÃO FIRMINO DE SOUSA - PB
LOCAL: VILA DE COARA DO CARÁ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 ANOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DATA: 22/06/2019



FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ 07.383.660/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL SÃO FIRMINO DE SOUSA - PB
MUNICÍPIO DE COARA DO CARÁ
LOCAL: VILA DE COARA DO CARÁ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 ANOS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DATA: 22/06/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	ELETRODUTA	KG	1.7000000	9.81
TOTAL MÃO DE OBRA				24,00

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	BRANCO ORNAMENTAL 34 FÉRIAS COM 200MM EST. METÁLICA 12 POSTE CIRCULAR	UN	1.0200000	1.020,00
TOTAL MATERIAL				1.020,00
VALOR ENCARGOS				1.587,81
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)				11,81
VALOR COMERCIAL				1.024,12
VALOR ICI (R\$ 0,5%)				222,81
VALOR CONTRIB.				1.076,73

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	CAMARÃO COMERC. 50X70 C/QUADRO (CHP)	UN	1.2500000	125,00
TOTAL EQUIPAMENTO				125,00

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	SEMPRE	H	2.4700000	7,08
TOTAL MÃO DE OBRA				11,33

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H= 3,00M. PESO APROXIMADO 715KG	UN	1.0000000	551,32
TOTAL MATERIAL				551,32

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.1.2.0003	CONCRETO M3 ESTRUTURAL, PREPARO MANUA	M3	0.2000000	20,12
11.1.2.0003	LANCAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	M3	0.3000000	99,28
11.1.2.0003	ERECUÇÃO MANUAL BLOCO DE 14,5AT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0.4800000	18,78
TOTAL SERVIÇO				138,18
VALOR ENCARGOS				251,46
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)				74,99
VALOR COMERCIAL				326,45
VALOR ICI (R\$ 0,5%)				298,82
VALOR CONTRIB.				1.172,78

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	VARO DE CARRIL FLUXOVEL C/ARRIL FOU 3. 40X40X40 EM FIBRA ANTICHAAMA 50W-B CONECTORA FUSÍVEL ANTICHAAMA 50W-B-1 CONDUÇÃO 3 1/2" 1/2" 30CAD. 1000000	UN	30.0000000	1,16
11.2.1.0003	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W (220 V)	UN	1.0000000	23,27
11.2.1.0003	REFLETOR 1 LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W (220 V)	UN	1.0000000	27,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO LAMPADA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA. TIPO AB. 100 DU 200W P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 40W	UN	1.0000000	93,00
TOTAL MATERIAL				264,49

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	REPLACEMENTO HEMERICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6000 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TR. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 6,70M. INCLUIVE LAMPARÃO TODO PBT 1600W KI, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DURAC. 40_3600H	CHP	6.2250000	133,78
11.2.1.0003	ELETRODUTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0000000	11,54
11.2.1.0003	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0000000	9,17
TOTAL SERVIÇO				154,49
VALOR ENCARGOS				226,47
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)				3,27
VALOR COMERCIAL				332,94
VALOR ICI (R\$ 0,5%)				83,50
VALOR CONTRIB.				410,19

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	CAMARÃO COMERC. 50X70 C/QUADRO (CHP)	UN	1.2000000	88,82
TOTAL EQUIPAMENTO				88,82

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	SEMPRE	H	1.8000000	7,00
TOTAL MÃO DE OBRA				14,89

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H= 3,00M. PESO APROXIMADO 675 KG	UN	1.0000000	389,47
TOTAL MATERIAL				389,47

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	CONCRETO M3 ESTRUTURAL, PREPARO MANUA	M3	0.2700000	283,12
11.2.1.0003	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	M3	0.2700000	83,26
11.2.1.0003	ERECUÇÃO MANUAL BLOCO DE 14,5AT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	0.4800000	18,78
TOTAL SERVIÇO				385,16
VALOR ENCARGOS				600,42
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)				88,48
VALOR COMERCIAL				626,98
VALOR ICI (R\$ 0,5%)				115,47
VALOR CONTRIB.				834,93

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11.2.1.0003	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 160 W (UN)	UN	1.0000000	27,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.4.4. CORR-067622 - CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 2,35M TIPO SUPORTE (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105-92401	1	UN	1,0000000	110,38	110,38
TOTAL GERAL					110,38

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800047	1	H	0,7420000	4,04	4,04
800048	1	H	0,7420000	8,01	8,01
TOTAL MÃO DE OBRA					12,05

VALOR SEM ENCARGOS	128,73
VALOR ENCARGOS (8,20%)	10,57
VALOR COM ENCARGOS	140,00
VALOR BOMBEIO	44,17
VALOR COM BOM	210,00

11.4.5. INS-214132 - POSTE DUPLO T 200X225 (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	11,94,05
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	11,94,05
VALOR BOMBEIO	3,170,80
VALOR COM BOM	15,110,85

11.5.1. 51932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 132015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800008	1	M	1,1000000	0,00	0,00
800117	1	M	4,0000000	0,00	0,00
TOTAL MATERIAL					0,00

SERVIDO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800047	1	H	0,2700000	0,00	0,00
800048	1	H	0,2700000	11,04	0,00
TOTAL SERVIÇO					11,04

VALOR SEM ENCARGOS	11,04
VALOR ENCARGOS (8,20%)	0,91
VALOR COM ENCARGOS	9,47
VALOR BOMBEIO	2,28
VALOR COM BOM	10,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.5.2. 92983 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 132015 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800117	1	M	0,8000000	4,00	0,04
800020	1	M	1,0100000	10,97	10,96
TOTAL MATERIAL					14,99

SERVIDO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800047	1	H	0,8600000	0,83	0,67
800048	1	H	0,8600000	11,54	0,74
TOTAL SERVIÇO					1,41

VALOR SEM ENCARGOS	16,40
VALOR ENCARGOS (8,20%)	0,63
VALOR COM ENCARGOS	16,78
VALOR BOMBEIO	0,04
VALOR COM BOM	16,72

11.5.3. CB634 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X4cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200	1	H	0,8000000	1,00	0,74
0001	1	H	1,0000000	7,00	7,00
0111	1	M	0,4000000	0,44	0,18
0008	1	H	1,0000000	0,40	0,40
0301	1	H	1,0000000	0,44	0,44
0204	1	H	0,7000000	7,00	0,50
TOTAL MÃO DE OBRA					16,16

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103	1	M	0,2700000	11,30	0,83
0106	1	M	0,1000000	70,00	4,50
0108	1	M	0,0600000	9,00	0,54
0109	1	M	0,1000000	10,00	1,00
0001	1	M	10,0000000	1,00	10,00
0020	1	M	0,0000000	20,00	0,75
0003	1	M	0,0000000	0,40	0,80
1018	1	M	0,0000000	7,00	0,70
1000	1	M	0,1000000	0,00	47,00
TOTAL MATERIAL					70,16

VALOR SEM ENCARGOS	27,87
VALOR ENCARGOS (8,20%)	12,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS	414,85
VALOR BDI (8,3%)	130,42
VALOR COM BDI	525,87

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800041	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LIGA	SM/PI	M	1,1000000	11,58
TOTAL MATERIAL					11,58

SERVIÇO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,1200000	1,23
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	1,46
TOTAL SERVIÇO					2,69

VALOR SEM ENCARGOS	14,27
VALOR ENCARGOS (8,3%)	1,20
VALOR COM ENCARGOS	15,47
VALOR BDI (8,3%)	1,28
VALOR COM BDI	16,75

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA	SM/PI	H	0,4000000	3,68
82024	ELETRICISTA	SM/PI	H	0,4900000	4,74
TOTAL MATERIAL					8,42

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800702	DUTO FLEXÍVEL EMPREGADO PARA 1" 1/2", 2" 1/2", 3" 1/2", 4" 1/2", 6" 1/2", 8" 1/2, 10" 1/2, 12" 1/2, 14" 1/2, 16" 1/2, 18" 1/2, 20" 1/2, 24" 1/2, 28" 1/2, 32" 1/2, 36" 1/2, 40" 1/2, 44" 1/2, 48" 1/2, 52" 1/2, 56" 1/2, 60" 1/2, 64" 1/2, 68" 1/2, 72" 1/2, 76" 1/2, 80" 1/2, 84" 1/2, 88" 1/2, 92" 1/2, 96" 1/2, 100" 1/2	SM/PI	M	1,1000000	2,31
TOTAL MATERIAL					2,31

VALOR SEM ENCARGOS	11,73
VALOR ENCARGOS (8,3%)	0,97
VALOR COM ENCARGOS	12,70
VALOR BDI (8,3%)	1,06
VALOR COM BDI	13,76

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000000	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2", SEM LIGA	SM/PI	M	1,1000000	8,78
TOTAL MATERIAL					8,78

SERVIÇO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,1000000	1,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	11,54
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	11,54
TOTAL MATERIAL					23,08

VALOR SEM ENCARGOS	15,29
VALOR ENCARGOS (8,3%)	1,28
VALOR COM ENCARGOS	16,57
VALOR BDI (8,3%)	1,38
VALOR COM BDI	17,95

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	2,04
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	2,04
TOTAL MATERIAL					4,08

SERVIÇO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	2,46
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	2,46
TOTAL SERVIÇO					4,92

VALOR SEM ENCARGOS	6,18
VALOR ENCARGOS (8,3%)	0,52
VALOR COM ENCARGOS	6,70
VALOR BDI (8,3%)	0,56
VALOR COM BDI	7,26

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800702	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE RESINA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	SM/PI	KG	20,0000000	9,17
TOTAL MATERIAL					9,17

SERVIÇO	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	1,1000000	11,54
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,2000000	2,04
82024	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	1,0000000	10,54
TOTAL SERVIÇO					24,12

VALOR SEM ENCARGOS	18,34
VALOR ENCARGOS (8,3%)	1,52
VALOR COM ENCARGOS	19,86
VALOR BDI (8,3%)	1,65
VALOR COM BDI	21,51

MATERIAL	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82047	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PI	H	0,1000000	1,11

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 27.561.549/01-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO P/AL. JOÃO PRINHO DE SOUZA Nº 01
MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO GRAMA
LOCAL: VÍCOÇA DO GRAMA-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 02 dias
PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 20/02/2019

mandacaru
MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO GRAMA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ARGAMASSA_AF_06/2018 (R\$)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0900071	ARVITA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO - COR CINZA 17 X 33 MM ALTURA E ESPESSURA	OPAFR	M	1,5700000	3,88	1,88
					TOTAL MATERIAL	1,88

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
07001	ARGAMASSA TRACCO 1:3 (CEMENTO E AREIA MEDIA) PARA CONTRAPISO PREPARO MECANICO COM BETONICONS 400 L AF_06/2018	OPAFR	M2	0,0431000	373,18	18,24
08001	PROFUNDIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAFR	M	0,3330000	11,49	3,81
08010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAFR	M	0,1670000	9,17	7,03
					TOTAL SERVIÇO	31,32

VALOR ENCARGOS	22,80
VALOR ENCARGOS (R\$ 0%)	2,67
VALOR COM ENCARGOS	28,48
VALOR BDI (24,0%)	7,06
VALOR COM BDI	35,54

11 E 10_03028 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0901418	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 2" PARA ELETRODUTO	OPAFR	UN	1,2000000	7,68	7,68
					TOTAL MATERIAL	7,68

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08047	ALUMINATE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAFR	M	0,3670000	3,23	3,08
08048	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPAFR	M	0,9030000	11,59	4,27
					TOTAL SERVIÇO	8,42

VALOR ENCARGOS	16,24
VALOR ENCARGOS (R\$ 0%)	3,79
VALOR COM ENCARGOS	19,92
VALOR BDI (24,0%)	5,08
VALOR COM BDI	24,99

11 E 11 - COMP-R ESTÁDIO - QUADRO DE LUZ E COMANDO P/ 4 TORRES DE REFLETORES DE ILUMINAÇÃO (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09124879	QUADRO DE LUZ E COMANDO P/ 4 TORRES DE REFLETOR DE ILUMINAÇÃO	OPAFR	UN	1,8300000	891,75	891,75
					TOTAL MATERIAL	891,75

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0800207	ALUMINATE DE ELETRICISTA	OPAFR	M	1,8000000	6,04	9,47
0800208	ELETRICISTA	OPAFR	M	3,4000000	6,01	22,80

Página 28

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 27.561.549/01-02

mandacaru
MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO GRAMA

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA MUNICIPAL DE ILUMINAÇÃO P/AL. JOÃO PRINHO DE SOUZA Nº 01
MUNICÍPIO DE VÍCOÇA DO GRAMA
LOCAL: VÍCOÇA DO GRAMA-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME
VALIDADE DA PROPOSTA: 02 dias
PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 20/02/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MÃO DE OBRA	41,41
VALOR ENCARGOS	8,05(7)
VALOR ENCARGOS (R\$ 0%)	32,20
VALOR COM ENCARGOS	8,08(3)
VALOR BDI (24,0%)	2,06(8)
VALOR COM BDI	11,25(7)

12.1 - COMP-R MERCADO - PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC, ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTOLUMINISCENTE (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09123315	PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM PVC ADESIVADA COM IMPRESSÃO FOTOLUMINISCENTE	OPAFR	UN	1,0000000	213,40	(13,40)
					TOTAL MATERIAL	(13,40)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11512	MONTOADOR	OPAFR	M	2,4000000	9,44	5,68
					TOTAL MÃO DE OBRA	5,68
VALOR ENCARGOS	216,80					
VALOR ENCARGOS (R\$ 0%)	6,14					
VALOR COM ENCARGOS	222,94					
VALOR BDI (24,0%)	56,10					
VALOR COM BDI	279,04					

12.1 - COMP-R BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, REQ. UNIFORMESIMILAR (UN)						
MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08049	ALUMINATE DE ELETRICISTA	OPAFR	M	0,3460000	7,86	2,98
11001	ELETROTÉCNICO MONTADOR	OPAFR	M	0,3460000	6,59	3,72
12012	ELETRICISTA	OPAFR	M	0,3460000	6,54	3,32
					TOTAL MÃO DE OBRA	8,32

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09123315	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, TIPO DE SETA, REQ. UNIFORMESIMILAR	OPAFR	UN	1,2000000	216,24	(16,24)
					TOTAL MATERIAL	(16,24)

VALOR ENCARGOS	229,54
VALOR ENCARGOS (R\$ 0%)	6,25
VALOR COM ENCARGOS	235,79
VALOR BDI (24,0%)	61,80
VALOR COM BDI	297,59

12.1 - COMP-R CARA OCTOGONAL 3" X 2", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/02/15 (UN)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0901171	CARA OCTOGONAL DE PISO MOVEL EM PVC DE 3" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	OPAFR	UN	1,1000000	3,25	3,25

Página 29

FRANCISCO L RIPARDO ME
(CNPJ 27.943.846/0001-02)

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE
LOCAL: VIOZOSA DO OESTE-SC
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL						3,30
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0204	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	0,1000000	8,50	0,85
0205	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	0,1400000	11,54	1,59
TOTAL SERVIÇO						2,44
VALOR SEM ENCARGOS						6,20
VALOR ENCARGOS (6,20%)						0,38
VALOR COM ENCARGOS						6,58
VALOR BDI (26,43%)						1,74
VALOR COM BDI						8,32

12.2. C1188 - ELÉTRICISTA PVC R05C - Di 20mm (112") (M)

TOTAL MATERIAL						1,90
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0204	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	OPERA	H	0,1000000	7,60	0,76
0210	ELETRICISTA	OPERA	H	0,1000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL DE OBRA						0,80

TOTAL MATERIAL						2,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1101	ELÉTRICISTA DE PVC R05C 10"	OPERA	M	1,0000000	2,21	2,21
TOTAL MATERIAL						2,21
VALOR SEM ENCARGOS						2,21
VALOR ENCARGOS (6,20%)						0,14
VALOR COM ENCARGOS						2,35
VALOR BDI (26,43%)						0,62
VALOR COM BDI						2,97

12.4 COM7 - BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA, ATÉ 2" QUADRO

TOTAL MATERIAL DE OBRA						2,28
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0204	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	OPERA	H	0,1000000	7,78	0,78
TOTAL MATERIAL DE OBRA						0,80

TOTAL MATERIAL						2,98
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0215	BRANDEIRA TIPO "D", METÁLICA, ATÉ 2"	OPERA	M	1,0000000	2,98	2,98
TOTAL MATERIAL						2,98
VALOR SEM ENCARGOS						2,98
VALOR ENCARGOS (6,20%)						0,19
VALOR COM ENCARGOS						3,17
VALOR BDI (26,43%)						0,84
VALOR COM BDI						4,01

12.5. C1274 - FIO ISOLADO PVC PITNEY 2,5 MM2 (M)

FRANCISCO L RIPARDO ME
(CNPJ 27.943.846/0001-02)

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE
LOCAL: VIOZOSA DO OESTE-SC
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2015

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL						1,88
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0204	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	OPERA	H	0,1000000	7,40	0,74
0212	ELETRICISTA	OPERA	H	0,1000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL DE OBRA						0,80

TOTAL MATERIAL						1,08
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1112	FIO ISOLADO EM PVC 2 MM2 - 118V	OPERA	M	1,0000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL						1,08
VALOR SEM ENCARGOS						1,08
VALOR ENCARGOS (6,20%)						0,07
VALOR COM ENCARGOS						1,15
VALOR BDI (26,43%)						0,30
VALOR COM BDI						1,45

14.1. 43435 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

TOTAL MATERIAL						19,00
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020802	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PULV) DE 6 KG, CLASSE BC	OPERA	UN	1,0000000	19,00	19,00
TOTAL MATERIAL						19,00

TOTAL SERVIÇO						10,42
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0209	PESSOAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	2,5000000	7,16	17,86
0216	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	2,5000000	0,17	0,42
TOTAL SERVIÇO						18,28
VALOR SEM ENCARGOS						30,28
VALOR ENCARGOS (6,20%)						1,88
VALOR COM ENCARGOS						32,16
VALOR BDI (26,43%)						8,50
VALOR COM BDI						40,66

15.1. 96072 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_120217 (M)

TOTAL MATERIAL						11,75
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
020901	CABELO DE COBRE NU 35MM² MONTADO	OPERA	M	1,0000000	11,75	11,75
TOTAL MATERIAL						11,75

TOTAL SERVIÇO						10,76
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0214	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	0,2500000	4,23	1,07
0216	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	OPERA	H	0,2500000	7,54	1,93
0202	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - AF_120217	OPERA	UN	0,5000000	12,48	6,76
TOTAL SERVIÇO						9,76
VALOR SEM ENCARGOS						21,51
VALOR ENCARGOS (6,20%)						1,33



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO HYMENO DE SOUSA NETO
MUNICÍPIO DE VITORIA DO GARÇAS
LOCAL: VITORIA DO GARÇAS
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS	32,49
VALOR BDI (24,2%)	8,85
VALOR COM BDI	41,34

15.2. 96977 - CORDOALHA DE COBRE 18 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9699877	CABO DE COBRE 18 MM (MEDIO-DURO)	SMAPR	M	1.000,0000	22,15	22,15
TOTAL MATERIAL:					22,15	
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96247	ALUNVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	0,0375000	0,53	0,53
96254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	0,0375000	17,54	0,39
TOTAL SERVIÇO:					0,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					23,06	
VALOR ENCARGOS (8,25%):					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					23,41	
VALOR BDI (24,2%):					0,77	
VALOR COM BDI:					32,18	

15.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9693270	EM PROCESSO DE LUBRIFICACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,30 M DE COMPRIMENTO E ØH = 19, REVESTIDA COM INANA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SMAPR	LN	1.000,0000	35,04	35,04
TOTAL MATERIAL:					35,04	
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96247	ALUNVAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	0,2575000	0,53	0,51
96264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	0,2575000	11,54	2,92
TOTAL SERVIÇO:					3,43	
VALOR SEM ENCARGOS:					41,17	
VALOR ENCARGOS (8,25%):					3,41	
VALOR COM ENCARGOS:					42,64	
VALOR BDI (24,2%):					11,42	
VALOR COM BDI:					59,20	

15.4. 09621 - CAIXA EM ALVENARIA (60X40X60cm) DE 1/2 TUBO COMUM LASTRO DE BRITA E TAMPÁ DE CONCRETO (UM)						
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0341	ALVENARIA DE ALVENARIA FERRENTADA	SEMPRA	M	0,1140000	7,08	0,84
0341	ALVENARIA DE CARPITEIRO	SEMPRA	M	0,5890000	7,08	4,17
9071	ARMADOR FERREDO	SEMPRA	H	0,1120000	0,44	1,08
0369	CARPITEIRO	SEMPRA	H	0,0900000	0,44	0,40

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO HYMENO DE SOUSA NETO
MUNICÍPIO DE VITORIA DO GARÇAS
LOCAL: VITORIA DO GARÇAS
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2014



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0291	PIEDRETE	SEMPRA	M	2,8000000	0,44	20,31
0292	SERRANTE	SEMPRA	H	4,7000000	7,08	33,82
TOTAL SEM DE OBRA						11,75

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0103	ARAME RECOZIDO N 18 BIAS	SEMPRA	KG	0,0200000	11,36	0,23
0109	AREA MEDM	SEMPRA	M2	0,0000000	50,49	4,54
0199	ACR CA-40	SEMPRA	KG	1,3170000	0,78	0,99
0206	BRITA	SEMPRA	M3	0,0000000	75,86	4,57
0461	CAL HIDRATADA	SEMPRA	KG	0,0000000	7,96	4,94
0638	ENFAIX COMPLEMENTADO RESERVADO LDM (1,18 X 2,20M)	SEMPRA	M2	0,1000000	30,82	2,08
0763	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	18,0000000	0,48	8,29
1181	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEMPRA	M	0,0000000	7,96	0,24
0262	TUBULHADO COMUM	SEMPRA	LN	91,2000000	0,29	26,26
TOTAL MATERIAL:					97,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					129,57	
VALOR ENCARGOS (8,25%):					62,08	
VALOR COM ENCARGOS:					190,17	
VALOR BDI (24,2%):					46,04	
VALOR COM BDI:					246,51	

15.5. 72782002 - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 58 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9697069	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 58 MM2 COM 1 FURO DE PARACAO	SMAPR	LN	1,0000000	0,39	0,39
TOTAL MATERIAL:					0,39	
SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	0,8500000	11,54	2,32
96216	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAPR	H	2,0000000	0,17	7,34
TOTAL SERVIÇO:					10,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					21,17	
VALOR ENCARGOS (8,25%):					7,38	
VALOR COM ENCARGOS:					28,15	
VALOR BDI (24,2%):					7,82	
VALOR COM BDI:					37,17	

15.6. 30068 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9696274	PARALICATRO FRANKLIN 30 MM ENLUTADO CROMADO DUAS DESCIDAS PARA PROTECÃO DE EDIFICACÖES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SMAPR	LN	1,0000000	69,69	69,69
TOTAL MATERIAL:					69,69	

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 17.983.648/01-02

OBRA: ACESSO AO SÍTIO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKO DE SOUZA M.
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 AN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	8,03	64,24
8828	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,54	1,83	21,11
TOTAL SERVIÇO:				85,35
VALOR ENCARGOS:				71,33
VALOR ENCARGOS (R.S.P.):				1,23
VALOR COM ENCARGOS:				72,56
VALOR B.O. (R.S.P.):				18,33
VALOR COM B.O.:				90,89

16.1. 8888 - BASTO T 1/2 PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12(2)17 (UN)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	108,22	8,03	868,81
8828	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,54	1,83	28,43
TOTAL SERVIÇO:				897,24
VALOR ENCARGOS:				757,02
VALOR ENCARGOS (R.S.P.):				1,54
VALOR COM ENCARGOS:				758,56
VALOR B.O. (R.S.P.):				18,33
VALOR COM B.O.:				776,89

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	8,03	64,24
8828	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,54	1,83	21,11
TOTAL SERVIÇO:				85,35
VALOR ENCARGOS:				71,33
VALOR ENCARGOS (R.S.P.):				1,23
VALOR COM ENCARGOS:				72,56
VALOR B.O. (R.S.P.):				18,33
VALOR COM B.O.:				90,89

16.2. 888901 - SINALIZADOR ROTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELÉTRICO (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	37,11
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	37,11
VALOR B.O. (R.S.P.)	9,88
VALOR COM B.O.	46,99

16.3. 882984 - BASE PARA BASTO DE PARA-RAIOS DIÂMETRO NOMINAL 2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	47,33
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	47,33
VALOR B.O. (R.S.P.)	12,70
VALOR COM B.O.	60,03

Página 2/2

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 17.983.648/01-02

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKO DE SOUZA M.
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 AN

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2014

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.1. 880127E - ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 4 (CAB 6/1) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	1,70
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	1,70
VALOR B.O. (R.S.P.)	0,41
VALOR COM B.O.	2,11

16.2. 880847 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	2,28
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	2,28
VALOR B.O. (R.S.P.)	0,61
VALOR COM B.O.	2,89

16.3. 880837E - ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 22 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 16 MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	0,69
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,69
VALOR B.O. (R.S.P.)	0,18
VALOR COM B.O.	0,87

16.4. 880128E - ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 38MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18MM (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	0,88
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	0,88
VALOR B.O. (R.S.P.)	0,22
VALOR COM B.O.	1,10

16.5. 8827 - CONDUTORA DE COBRE M2 25 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12(2)17 (M)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000087	CABO DE COBRE M2 25 MM MO-DUPE	25,70	20,30	521,71
TOTAL MATERIAL:				521,71

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8827	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,53	8,03	52,44
8828	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,54	1,83	21,11
TOTAL SERVIÇO:				73,55

Página 3/3

FRANCISCO L RIPARDO

CNPJ: 27.983.890/0001-02

OBRA: REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - JARDIM JOÃO FERREIRO DE SOUSA MO
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIOZOSA DO CEARÁ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	23,89
VALOR ENCARGOS (8,3%)	1,98
VALOR COM ENCARGOS	25,87
VALOR BOM DEBATE	6,77
VALOR COM BOM	32,64

16.6. 92033 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015 (UM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3008198	1	UN	0,02400000	8,21	8,21
3008383	1	UN	1,00000000	23,80	23,80
3008737	1	L	0,00000000	15,14	15,14
TOTAL MATERIAL					47,15

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6504	1	H	0,04000000	0,00	0,00
6607	1	H	0,54000000	11,43	7,38
TOTAL SERVIÇO					7,38

VALOR SERVIÇOS	7,38
VALOR ENCARGOS (8,3%)	0,61
VALOR COM ENCARGOS	8,00
VALOR BOM DEBATE	11,70
VALOR COM BOM	19,70

16.7. 92895 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 246 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102815 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3002112	1	UN	0,00000000	0,00	0,00
3003670	1	M	1,01500000	131,14	132,86
TOTAL MATERIAL					132,86

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6504	1	H	0,36000000	0,11	0,11
6604	1	H	0,28000000	17,34	4,85
TOTAL SERVIÇO					4,96

VALOR SERVIÇOS	4,96
VALOR ENCARGOS (8,3%)	0,41
VALOR COM ENCARGOS	5,37
VALOR BOM DEBATE	34,91
VALOR COM BOM	40,28

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.983.890/0001-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUSA MO
MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIOZOSA DO CEARÁ

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.8. 9672 - CORDALHA DE COBRE MU 26 MMF, MÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102617 (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3003669	1	M	1,00000000	11,51	11,51
TOTAL MATERIAL					11,51

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6504	1	H	0,18000000	0,00	0,00
6604	1	H	0,18000000	11,54	2,08
6940	1	UN	0,00000000	12,88	12,88
TOTAL SERVIÇO					14,96

VALOR SERVIÇOS	14,96
VALOR ENCARGOS (8,3%)	1,25
VALOR COM ENCARGOS	16,21
VALOR BOM DEBATE	6,87
VALOR COM BOM	23,08

16.9. 7385784 - TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 228KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 19KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3003670	1	UN	1,00000000	1388,32	1388,32
TOTAL MATERIAL					1388,32

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6504	1	H	2,10000000	11,54	24,23
6618	1	H	3,18000000	6,17	19,81
TOTAL SERVIÇO					44,04

VALOR SERVIÇOS	44,04
VALOR ENCARGOS (8,3%)	3,65
VALOR COM ENCARGOS	47,69
VALOR BOM DEBATE	11,41
VALOR COM BOM	59,10

16.10. 66834015 - CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 99 X 90 MM (UM)

VALOR SEM ENCARGOS	17,30
VALOR ENCARGOS	0,80
VALOR COM ENCARGOS	18,10
VALOR BOM DEBATE	16,80
VALOR COM BOM	34,90

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ 27.583.89/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL JOÃO PINHEIRO DE COLINA MG

SEÇÃO DE VIGILÂNCIA DO CIDADÃO

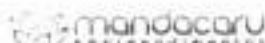
LOCAL: VILAGEADA DO CERRADO

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/09/2019



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.89/0001-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTADO MUNICIPAL JOÃO PINHEIRO DE COLINA MG

SEÇÃO DE VIGILÂNCIA DO CIDADÃO

LOCAL: VILAGEADA DO CERRADO

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/09/2019



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.11. 8901854 - CONECTOR METALICO TIPO PARAPUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS A TE 35 MM2 (UM)

VALOR SEM ENCARGOS	5,59
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	5,59
VALOR BDI (20,0%)	1,12
VALOR COM BDI	7,92

VALOR SEM ENCARGOS	79,89
VALOR ENCARGOS (0,00%)	0,74
VALOR COM ENCARGOS	79,82
VALOR BDI (20,0%)	17,90
VALOR COM BDI	160,82

16.12. 8900642 - GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 18MM, ABERTURA 21MM (UM)

VALOR SEM ENCARGOS	5,50
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	5,50
VALOR BDI (20,0%)	2,20
VALOR COM BDI	11,31

VALOR SEM ENCARGOS	82,22
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	82,22
VALOR BDI (20,0%)	22,79
VALOR COM BDI	105,01

16.13. 90885 - HASTE DE ATERRAMENTO SR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 131817 (UM)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0802276	30,84	UM	1,3000000	30,84	30,84
COM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,80 M DE COMPRIMENTO E DN = 50" REVESTIDA COM 10MM DE CAMADA DE COBRE. 30MM CONECTOR					
TOTAL MATERIAL					30,84

SERVIDO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90247	0,00	H	0,0019000	0,00	0,00
ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
90248	11,54	H	0,0019000	11,54	11,54
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO					11,54

VALOR SEM ENCARGOS	61,17
VALOR ENCARGOS (0,00%)	0,00
VALOR COM ENCARGOS	61,17
VALOR BDI (20,0%)	11,82
VALOR COM BDI	84,29

VALOR SEM ENCARGOS	24,22
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	24,22
VALOR BDI (20,0%)	4,84
VALOR COM BDI	29,06

16.14. 7578192 - ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 18KV - 4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
080348	54,12	UM	1,0000000	54,12	54,12
ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO CARFU OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE 18KV					
TOTAL MATERIAL					54,12

SERVIDO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90248	11,54	H	0,0000000	11,54	11,54
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
90247	8,17	H	0,0000000	8,17	8,17
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO					19,71

VALOR SEM ENCARGOS	69,79
VALOR ENCARGOS (0,00%)	11,85
VALOR COM ENCARGOS	81,64

MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
080348	42,91	UM	1,0000000	42,91	42,91
BASE PARA ISOLADOR DE PARAFUSO DE DIAMETRO NOMINAL 1" 1/2					
TOTAL MATERIAL					42,91

SERVIDO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
90247	79,35	H	1,1200000	0,90	79,35
ALIJAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
90248	11,54	H	1,1200000	11,54	11,54
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVIÇO					90,89

VALOR SEM ENCARGOS	69,79
VALOR ENCARGOS (0,00%)	11,85
VALOR COM ENCARGOS	81,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.18. 9688 - MASTRO 1", PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102017 (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000232	1	M	1,000000	105,23	105,23
TOTAL MATERIAL					105,23
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024	1	H	2,150000	8,53	1,81
8024	1	H	2,150000	11,54	1,81
TOTAL SERVIÇO					3,62
VALOR SEM ENCARGOS					108,85
VALOR ENCARGOS DE 2%					1,54
VALOR COM ENCARGOS					110,39
VALOR DO DEBITO					29,32
VALOR COM ISS					139,71

16.26. 9064275 - PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000185	1	M	1,000000	179,21	179,21
TOTAL MATERIAL					179,21
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024	1	H	2,150000	0,80	0,80
8024	1	H	2,150000	176,21	176,21
TOTAL SERVIÇO					177,01
VALOR SEM ENCARGOS					179,21
VALOR ENCARGOS DE 2%					3,58
VALOR COM ENCARGOS					182,79
VALOR DO DEBITO					47,40
VALOR COM ISS					230,19

16.21. 90812 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102018 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000290	1	M	1,000000	33,87	33,87
TOTAL MATERIAL					33,87
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024	1	H	2,150000	5,57	1,20
8024	1	H	2,150000	11,54	1,20
TOTAL SERVIÇO					2,40
VALOR SEM ENCARGOS					36,27
VALOR ENCARGOS DE 2%					0,73
VALOR COM ENCARGOS					37,00
VALOR DO DEBITO					91,73
VALOR COM ISS					128,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

16.22. 43826 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102015 (UM)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000178	1	M	1,000000	30,30	30,30
TOTAL MATERIAL					30,30
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024	1	H	0,300000	2,73	0,79
8024	1	H	0,300000	11,54	3,47
TOTAL SERVIÇO					4,26
VALOR SEM ENCARGOS					34,56
VALOR ENCARGOS DE 2%					0,69
VALOR COM ENCARGOS					35,25
VALOR DO DEBITO					13,83
VALOR COM ISS					49,08

16.23. 92017 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102016 (UM)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000186	1	M	1,000000	30,88	30,88
TOTAL MATERIAL					30,88
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024	1	H	0,420000	2,57	1,08
8024	1	H	0,420000	11,54	4,82
TOTAL SERVIÇO					5,90
VALOR SEM ENCARGOS					36,78
VALOR ENCARGOS DE 2%					0,74
VALOR COM ENCARGOS					37,52
VALOR DO DEBITO					9,94
VALOR COM ISS					47,46

16.24. 0089 - PÓDRE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, M=1,300M, PEDO APROXIMADO 80KG (UN)					
EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8025	1	H	1,300000	13,87	18,03
TOTAL EQUIPAMENTO					18,03
MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2041	1	H	2,700000	1,80	4,77
TOTAL MAO DE OBRA					4,77
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8080	1	M	1,300000	89,50	116,80
TOTAL MATERIAL					116,80

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.082.894/0001-02

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO
LOCAL: VIÇOSA DO OCEANO-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 Anos
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						TOTAL MATERIAL	99,36
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C2910	CONCRETO M3 D ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL	SEMPRA	M3	0,3700000	281,12	104,71	
E1064	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO B1 E 12% FIBRAÇÃO	SEMPRA	M3	0,3700000	80,29	32,10	
C0784	OCUPAÇÃO MANUAL GOLDO DE VAZAT PROF. ATE 1,50M	SEMPRA	M3	0,4700000	18,32	3,62	
TOTAL SERVIÇO						146,43	
VALOR SEM ENCARGOS						817,06	
VALOR ENCARGOS (SEMPRA)						79,96	
VALOR COM ENCARGOS						897,02	
VALOR BDI (18,45%)						250,59	
VALOR COM BDI						1.147,61	

16.25. COMP-11 ENTRADA - QUADRO GERAL DE DIMENSÕES DE GRANDEZAS (C)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H8477195	QUADRO GERAL DE DIMENSÕES DE GRANDEZAS	QUADRO	UN	1,0000000	1.007,57
TOTAL GERAL					1.007,57

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000147	AJUDANTE DE ELETRICISTA	DIARIA	H	1,3000000	4,68
3000148	ELETRICISTA	DIARIA	H	1,4000000	6,51
TOTAL MÃO DE OBRA					11,19

VALOR SEM ENCARGOS	12.712,54
VALOR ENCARGOS (SEMPRA)	12,09
VALOR COM ENCARGOS	12.724,63
VALOR BDI (18,45%)	2.346,72
VALOR COM BDI	15.071,35

16.26. 89000429 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 388 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	7,79
VALOR ENCARGOS	0,06
VALOR COM ENCARGOS	7,79
VALOR BDI (18,45%)	1,39
VALOR COM BDI	9,18

16.27. 89000433 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 358 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	0,89
VALOR ENCARGOS	0,06
VALOR COM ENCARGOS	0,99
VALOR BDI (18,45%)	1,39

Página: 07

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.082.894/0001-02

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO
LOCAL: VIÇOSA DO OCEANO-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 Anos
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

						VALOR COM BDI	11,38
16.28. 89011780 - PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA (UN)						VALOR SEM ENCARGOS	12,54
						VALOR ENCARGOS	0,06
						VALOR COM ENCARGOS	12,54
						VALOR BDI (18,45%)	1,81
						VALOR COM BDI	14,35
17.1. 94270 - ARBENTAMENTO DE BARRA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 180X180X1200 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (SISO-VARDO) AF. 06/2018 (M)						VALOR SEM ENCARGOS	34,10
						VALOR ENCARGOS	3,29
						VALOR COM ENCARGOS	37,39
						VALOR BDI (18,45%)	6,88
						VALOR COM BDI	44,27

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4530	PREFABRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,2640000	11,46
4616	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,2880000	9,07
5826	ARMADURA TRACÇO T33 CIMENTO E AREIA MÉDIA, PREPARADO MANUAL, AF. 06/2018	DIARIA	M3	0,9000000	331,24
TOTAL SERVIÇO					351,77

VALOR SEM ENCARGOS	34,10
VALOR ENCARGOS (SEMPRA)	3,29
VALOR COM ENCARGOS	37,39
VALOR BDI (18,45%)	6,88
VALOR COM BDI	44,27

17.1. 92038 - EXECUÇÃO DE PATINÉTICO EM PISA INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 28 X 18 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2018 (M)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17.1. 92038 - EXECUÇÃO DE PATINÉTICO EM PISA INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 28 X 18 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 10/2018 (M)					
MATERIAL					
LADDA SEM TRANSPORTE					
023817	PIRETA PARA PISO INTERTRAVADO (PREPARADO MANUAL)	DIARIA	M3	1,0000000	47,20
023818	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 28 CM X 18 CM X 8 CM RESISTÊNCIA DE 25 MPa (MÉDIA), COR NATURAL	DIARIA	M2	1,6000000	36,61
TOTAL MATERIAL					83,81

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4620	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	1,2000000	11,04
4630	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIARIA	H	0,2000000	6,17
4127	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR A TEMPO A GASOLINA, POTÊNCIA CENTRÍFUGA DE 20 KM/OS/MINUT, POTÊNCIA 9,5 CV, (CAF. 06/2018)	DIARIA	UN	0,2000000	0,98
TOTAL SERVIÇO					18,19

Página: 07

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.983.846/01-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA JUNIOR
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARNEIRO
LOCAL: VICOSA DO CARNEIRO
CÍVILITE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8127	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASÓLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 MM (250 KG), POTÊNCIA 5,5 CV - CN DURINO AF 282015	UNID	01	8.121,0000	8.121,00
8128	CORTADORA DE FIBRO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASÓLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO DEBENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 38 MM, FURO DE 7,1 X 1,1 - CN DURINO AF 282015	UNID	01	8.083,0000	8.083,00
8129	CORTADORA DE FIBRO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASÓLINA, POTÊNCIA DE 15 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO DEBENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 38 MM, FURO DE 7,1 X 1,1 - CN DURINO AF 282015	UNID	01	8.152,0000	8.152,00
TOTAL SERVIÇO					24.356,00
VALOR SEM ENCARGOS					27,28
VALOR ENCARGOS (8,20%)					2,23
VALOR COM ENCARGOS					29,51
VALOR ED (8,20%)					15,33
VALOR COM ED					44,84

18.1. 9338 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF_202014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8819	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
TOTAL SERVIÇO				36,28
VALOR SEM ENCARGOS				36,28
VALOR ENCARGOS (8,20%)				2,97
VALOR COM ENCARGOS				39,25
VALOR ED (8,20%)				32,18
VALOR COM ED				71,43

18.2. 9547 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARGAMASSA 1:3 (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
882078	PIEDRA DE MACIO PEDRA RACHO PARA ARRIMFUNDACIÓN (POSTO PEDREIRA/PROFUNDIDAD 0,50 M) (SEV-FR-TE)	M2	1.180,00	1.396,00
TOTAL MATERIAL				1.396,00
SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8115	ARGAMASSA TRAZO 1:3 (COMPOSTO E ÁREA ÚTIL) PARA CAMPESCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_202014	M2	0.300,00	300,00
8820	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
8819	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
TOTAL SERVIÇO				373,56
VALOR SEM ENCARGOS				291,24
VALOR ENCARGOS (8,20%)				23,90
VALOR COM ENCARGOS				315,14
VALOR ED (8,20%)				258,46
VALOR COM ED				573,60

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.983.846/01-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA JUNIOR
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARNEIRO
LOCAL: VICOSA DO CARNEIRO
CÍVILITE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18.3. 82524 - LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
880078	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE FÉCA NOROCCAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA	M2	0,080000	0,08
TOTAL MATERIAL				0,08
SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8820	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
8819	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
8820	CONCRETO BRANCO PARA LASTRO, TRAZO 1:3 E S/CIMENTO AREIA MEDIANA 1:1 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_202014	M2	1,080000	1,08
TOTAL SERVIÇO				73,64
VALOR SEM ENCARGOS				73,64
VALOR ENCARGOS (8,20%)				6,04
VALOR COM ENCARGOS				79,68
VALOR ED (8,20%)				65,34
VALOR COM ED				145,02

18.4. 87883 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAZO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_202014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8787	ARGAMASSA TRAZO 1:3 (COMPOSTO E ÁREA ÚTIL) PARA CAMPESCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_202014	M2	0,080000	0,08
8820	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
8819	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
TOTAL SERVIÇO				72,64
VALOR SEM ENCARGOS				72,64
VALOR ENCARGOS (8,20%)				5,95
VALOR COM ENCARGOS				78,59
VALOR ED (8,20%)				64,44
VALOR COM ED				143,03

18.5. 87154 - EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAZO 1:3 E, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FRANCO CÉSIS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM. AF_202014 (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
880078	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, P/D 2 x 1,24MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,080000	0,08
TOTAL MATERIAL				0,08
SERVIÇO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8786	ARGAMASSA TRAZO 1:3 E CIMENTO, COM ÁREA ÚTIL PARA CAMPESCO ÚNICO CONVENCIONAL DE ALVENARIA DE FACHADA, PREPARO MANUAL. AF_202014	M2	0,080000	0,08
8820	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
8819	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	36,28
TOTAL SERVIÇO				72,64
VALOR SEM ENCARGOS				72,64
VALOR ENCARGOS (8,20%)				5,95
VALOR COM ENCARGOS				78,59
VALOR ED (8,20%)				64,44
VALOR COM ED				143,03

FRANCISCO L. RIPARDO

CNPJ 27.987.814/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHEIRO DE GOIÁS-GO
MUNICÍPIO DE JOÃO PINHEIRO-GO
LOCAL: VILA DO CEARA-OC
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/06/2018



FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ 27.987.814/0001-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHEIRO DE GOIÁS-GO
MUNICÍPIO DE VIGOSA DO CEARA
LOCAL: VIGOSA DO CEARA-OC
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO	18,98
VALOR SERVIÇOS	30,84
VALOR ENCARGOS (8,25%)	2,55
VALOR COMERCIO	25,88
VALOR BDI (8,85%)	0,51
VALOR COMBIO	32,86

18.6. 98682 - PISO ORIENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 86/2018 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1800071 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISO, COR CINZA, 17 x 3 MM (M, 7,50 x 1,5) (ESQUADRA)	SAMP	M	1,0700000	0,98
TOTAL MATERIAL				1,44

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
47000 AFORMAÇÃO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAFORÇO, PREPARO MECÂNICO COM BETONADA 40% L. AF. 30/2018	SAMP	M2	0,0070000	0,72
48000 REDESOLO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	M	0,0030000	11,41
48100 BARRAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	M	0,1670000	0,17
TOTAL SERVIÇO				12,30

VALOR BDI ENCARGOS	22,82
VALOR ENCARGOS (8,25%)	2,87
VALOR COMERCIO	26,48
VALOR BDI (8,25%)	7,08
VALOR COMBIO	33,54

18.7. COMP-12 ESTÁDIO - GRILHA DE FERRO PT CANALETAS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18000119 OBRALHEIRO	SAMP	H	1,5800000	0,87
18000120 ALZAROTE DE SERVIÇO	SAMP	H	1,5800000	4,24
TOTAL MÃO DE OBRA				5,11

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
08010000 CILINDRO DE CIMENTO PORTLAND 40 MPa (C) 50 KG	SAMP	KG	1,4000000	14,34
08020000 AREIA DE 0,425 (M) 50 KG	SAMP	KG	6,0000000	6,45
08030004 FERRILHA (ARREDO) L. 1,50 x 2,00 mm, E. 4 x 3 mm PARA ESTRUTURA (GRILHA)	SAMP	M	6,7000000	2,33
TOTAL MATERIAL				33,12

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00100 APARELHO PARA CORTAR E BILAR DE ACETILENO SOB PRESSÃO REGULADA, CATALISADOR E BARRAS DE CORTAR AF. 10/2018	SAMP	UN	1,3000000	0,75
TOTAL SERVIÇO				0,75

VALOR BDI ENCARGOS	19,03
VALOR ENCARGOS (8,25%)	18,58

VALOR COMERCIO	157,41
VALOR BDI (8,85%)	43,92
VALOR COMBIO	166,33

18.8. 83655 - SOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUJOLO MACIO, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18000004 AÇO CA-50 10,0MM VERMELHO	SAMP	KG	4,3000000	21,38
18000007 AREIA RECICLADA 0,425 (M) 120 MPa (C) 50 KG	SAMP	KG	0,8700000	1,38
18000007 AREIA RECICLADA 0,425 (M) 120 MPa (C) 50 KG	SAMP	M3	0,3000000	24,45
18001100 CAL HIDRATADA (C) PARA ARGAMASSA	SAMP	KG	34,8000000	8,58
18001100 CAL HIDRATADA (C) PARA ARGAMASSA	SAMP	UN	0,1000000	0,18
18001170 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO (P+I) 40	SAMP	KG	87,1000000	8,48
18004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PREDEFINIDO (REDESOLO, SEM PRETE)	SAMP	M3	0,1000000	18,32
18004720 PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 18 MM) POSTO PREDEFINIDO (REDESOLO, SEM PRETE)	SAMP	M3	0,8200000	48,55
18005100 TÁBUA DE MADEIRA SMO 25x100x3000 (2,5 x 10 x 30) CM (CORDEIRO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SAMP	M	0,3070000	14,78
18007208 TUJOLO COM ARCO MACIO 15 X 10 X 20 CM	SAMP	UN	361,0000000	8,28
TOTAL MATERIAL				149,98

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
08100 BRANCO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	M	0,4100000	11,82
08200 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	H	1,9000000	11,40
08300 FERRILHA COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	M	0,2100000	11,65
08110 SERVIÇO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SAMP	H	18,2100000	8,17
TOTAL SERVIÇO				42,04

VALOR COMERCIO	100,84
VALOR ENCARGOS (8,25%)	126,18
VALOR COMERCIO	234,04
VALOR BDI (8,85%)	166,94
VALOR COMBIO	401,98

18.9. 0082 - CRAIA ALVENARIA REBOCO C/TAMPA CONCRETO FINDO BRITA 80x80x60 (M)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0082 ALVENARIA DE TUJOLO COM ARGAMASSA BRITA 80x80x60 CM	SAMP	M2	0,8000000	34,74
0070 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (C) 50 KG	SAMP	KG	1,9000000	1,87
0080 CONCRETO FINDO, COM 10 MPa (C) ARMADO RECICLADO	SAMP	M3	0,8000000	267,50
0080 FORMAS DE ALVENARIA (1,00 CM) REFORÇADO (C) 10,0	SAMP	M2	0,1000000	21,96
0070 REBOCO ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA FINEZADA TRACO 1:3 (C) 50 KG (REBOCO)	SAMP	M2	0,9000000	90,82
0070 SOLUÇÃO MARMALÁ 30,00 DE 18,000 PROF. 400 x 100	SAMP	M3	0,1000000	16,32

FRANCISCO L RIPARDO ME
CNPJ: 07.543.888/01-01



GERA: MANTENÇÃO DE MANUTENÇÃO, JOÃO FERREIRO DE SOUZA ME

MUNICÍPIO DE VECOVA DO OJAMA

LOCAL: VECOVA DO OJAMA

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/03/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CMSC	LAJUDO DE BASTA	DIÁRIA	NO	0,000000	101,23	1,72
				TOTAL BASTA:		207,99
				VALOR SEM ENCARGOS		221,80
				VALOR ENCARGOS (8,8%)		89,11
				VALOR COM ENCARGOS		310,91
				VALOR ED (2,8%)		86,85
				VALOR COM ED		413,83

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		MÊS5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,58	9.694,65	20,80	2.016,49	34,52	3.346,58	11,41	1.106,16	14,84	1.438,69	18,43	1.786,72	100,00	9.694,65
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1,79	10.967,34	20,80	2.281,21	34,52	3.785,93	11,41	1.251,37	14,84	1.627,55	18,43	2.021,28	100,00	10.967,34
3	ALVENARIAS	0,81	4.955,58	20,80	1.030,76	34,52	1.710,67	11,41	565,43	14,84	735,41	18,43	913,31	100,00	4.955,58
4	REVESTIMENTOS	0,73	4.452,11	20,80	926,04	34,52	1.538,87	11,41	507,99	14,84	680,69	18,43	820,52	100,00	4.452,11
5	COBERTURAS	0,79	4.820,26	20,80	1.002,61	34,52	1.663,96	11,41	549,99	14,84	715,33	18,43	888,38	100,00	4.820,26
6	ESQUADRIAS	4,85	29.700,17	20,80	6.177,64	34,52	10.252,50	11,41	3.388,79	14,84	4.407,51	18,43	5.473,73	100,00	29.700,17
7	PISOS	1,40	8.565,79	20,80	1.781,68	34,52	2.956,91	11,41	977,36	14,84	1.271,36	18,43	1.578,68	100,00	8.565,79
8	PINTURAS	1,25	7.626,12	20,80	1.586,23	34,52	2.632,54	11,41	870,14	14,84	1.131,72	18,43	1.405,49	100,00	7.626,12
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	0,44	2.699,48	20,80	561,49	34,52	931,86	11,41	308,01	14,84	400,60	18,43	497,52	100,00	2.699,48
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	0,12	726,04	20,80	151,02	34,52	250,63	11,41	82,84	14,84	107,74	18,43	133,81	100,00	726,04
11	ILUMINAÇÃO DO ESTADIO	51,22	313.483,70	20,80	65.204,61	34,52	108.214,57	11,41	35.768,49	14,84	46.520,98	18,43	57.775,05	100,00	313.483,70
12	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	0,04	230,76	20,80	48,00	34,52	79,68	11,41	26,33	14,84	34,24	18,43	42,53	100,00	230,76
13	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2,55	15.589,84	20,80	3.242,69	34,52	5.381,61	11,41	1.776,80	14,84	2.313,53	18,43	2.873,21	100,00	15.589,84
14	APARELHOS EXTINTORES	0,52	3.199,56	20,80	665,51	34,52	1.104,49	11,41	365,07	14,84	474,61	18,43	589,68	100,00	3.199,56
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	5,34	32.681,63	20,80	6.797,78	34,52	11.281,70	11,41	3.728,97	14,84	4.849,56	18,43	6.023,23	100,00	32.681,63
16	SUBESTAÇÃO (225KVA) DO ESTADIO	8,05	49.271,38	20,80	10.248,45	34,52	17.005,48	11,41	5.621,86	14,84	7.311,67	18,43	9.089,72	100,00	49.271,38
17	PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO	14,12	86.430,82	20,80	17.977,67	34,52	29.835,92	11,41	9.861,76	14,84	12.826,31	18,43	15.929,20	100,00	86.430,82
18	DRENAGEM DO ESTACIONAMENTO (CALHA COM GRELHA)	4,40	26.897,30	20,80	5.594,64	34,52	9.284,95	11,41	3.068,98	14,84	3.991,56	18,43	4.967,17	100,00	26.897,30
			611.992,53	20,80	127.294,46	34,52	211.259,83	11,41	69.828,34	14,84	90.819,67	18,43	112.790,23		
				20,80	127.294,46	55,32	338.554,29	66,73	408.382,63	81,57	489.202,30	100,00	611.992,53		611.992,53

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,27
TOTAL		5,86
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,63%
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Faltados	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,54	3,52

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empedimentos

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO

MUNIC. PIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empresendimentos

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	8,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

(Handwritten signatures and initials)

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 mandacaru
empreendimentos

OBRA: MODERNIZAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO
MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ
LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ-CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.963.854/0001-02

 mandacaru
empreendimentos

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.247,96	1,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	260,56	0,05
3	ALVENARIAS	391,58	0,08
4	REVESTIMENTOS	59.627,35	12,23
5	COBERTURAS	26.252,14	5,38
6	ESQUADRIAS	17.220,63	3,53
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	8.389,11	1,72
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	8.229,81	1,69
9	PISOS	102.300,95	20,98
10	PINTURAS	145.271,62	29,79
11	MUROS E ALAMBRADOS	108.536,85	22,26
12	DIVERSOS	5.882,24	1,21
		VALOR ORÇAMENTO:	385.071,36 100,00
		VALOR ENCARGOS:	67.956,16
		VALOR BDI TOTAL:	102.539,44
		VALOR BDI:	102.539,44
		VALOR TOTAL:	487.610,60

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dez reais e Oitenta centavos



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARS								4.143,58	5.247,96
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	8,00	307,33	389,17	1.843,98	2.335,02	
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M3	12,17	33,84	42,85	411,83	521,48	
1.3	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M2	258,93	0,48	0,61	124,29	157,95	
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	22,04	14,24	18,03	313,85	397,38	
1.5	97656	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	SINAPI	M2	105,89	13,69	17,34	1.449,63	1.836,13	
2	MOVIMENTO DE TERRA								205,79	260,56
2.1	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	12,17	16,91	21,41	205,79	260,56	
3	ALVENARIAS								309,24	391,58
3.1	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	3,39	91,22	115,51	309,24	391,58	
4	REVESTIMENTOS								47.093,56	59.627,35
4.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SINAPI	M2	252,92	4,54	5,75	1.148,26	1.454,29	
4.2	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SINAPI	M2	900,63	3,60	4,67	3.323,32	4.205,94	
4.3	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	SINAPI	M2	900,63	32,50	41,15	29.270,48	37.060,92	
4.4	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 06/2014	SINAPI	M2	252,92	25,88	32,77	6.545,57	8.288,19	
4.5	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 06/2014	SINAPI	M2	146,49	46,46	58,83	6.805,93	8.618,01	
5	COBERTURAS								20.731,25	26.252,14
5.1	92588	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS	SINAPI	M2	110,08	39,44	49,44	4.295,32	5.439,05	

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE

VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	92580	PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015							
5.2	73866/004	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	25,00	356,35	451,25	8.908,75	11.281,25
5.3	00769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	25,00	129,59	164,10	3.239,75	4.102,50
5.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M2	100,08	42,84	54,25	4.287,43	5.429,34
6	ESQUADRIAS							13.599,08	17.220,63
6.1	00004988	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	SINAPI	M2	8,07	405,62	513,64	3.273,35	4.145,07
6.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	7,00	80,93	102,48	566,51	717,36
6.3	74047/002	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	21,00	33,58	42,52	705,18	892,92
6.4	00003119	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 2", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	24,00	1,56	1,98	37,44	47,52
6.5	73933/001	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	8,36	498,64	631,43	4.168,63	5.278,75
6.6	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	SINAPI	M2	12,00	199,08	252,10	2.388,96	3.025,20
6.7	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	SINAPI	M2	8,40	286,91	363,31	2.410,04	3.061,80
6.8	00039632	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	SINAPI	M2	1,24	39,49	50,01	48,97	62,01
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS							6.624,86	8.389,11
7.1	85901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	106,85	135,30	641,10	811,80
7.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	159,52	202,00	159,52	202,00
7.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00	348,31	441,07	348,31	441,07
7.4	00011697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE 100 X 40 X 30" CM (C X A X P)	SINAPI	UN	1,00	454,05	574,96	454,05	574,96



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE

VICOSA DO CEARÁ

LOCAL: VICOSA DO CEARÁ -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	0000148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2	SINAPI	UN	13,00	6,82	8,64	88,66	112,32
7.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	11,00	68,45	86,68	752,95	953,48
7.7	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	2,00	34,55	43,75	69,10	87,50
7.8	COMP-2	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" COM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	PRÓPRIA	UN	5,00	10,87	13,76	54,35	68,80
7.9	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	13,00	6,32	8,00	82,16	104,00
7.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	71,79	90,91	287,16	363,64
7.11	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018	SINAPI	UN	1,00	241,68	306,04	241,68	306,04
7.12	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF. 06/2018	SINAPI	M2	46,67	41,68	52,78	1.945,21	2.463,24
7.13	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	46,67	28,31	35,86	1.321,23	1.673,12
7.14	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	89,69	113,57	179,38	227,14
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS							6.499,28	8.229,81
8.1	COMP-2 VICOSA	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, SEM LÂMPADA - FORN. E INST.	PRÓPRIA	UN	54,00	53,13	67,28	2.869,02	3.633,12
8.2	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	22,09	27,97	220,90	279,70
8.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	56,00	29,38	37,20	1.645,28	2.083,20
8.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2017	SINAPI	UN	12,00	89,05	112,76	1.068,60	1.353,12
8.5	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	4,00	20,36	25,78	81,44	103,12
8.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	7,00	44,28	55,07	309,96	392,49
8.7	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	10,00	23,88	30,24	238,80	302,40



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 23/05/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.8	00039804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	85,28	82,68	85,28	82,68
9	PISOS							80.792,34	102.300,95
9.1	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	6,02	141,73	179,47	853,21	1.080,41
9.2	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 06/2018	SINAPI	M2	71,01	27,81	35,22	1.974,79	2.500,97
9.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	1.192,74	38,32	48,52	45.705,80	57.871,74
9.4	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF. 06/2014	SINAPI	M2	4,05	46,46	58,83	188,16	238,26
9.5	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF. 06/2014	SINAPI	M2	273,67	42,13	53,35	11.529,72	14.600,29
9.6	00020230	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	11,60	58,28	73,80	676,05	856,08
9.7	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	74,00	28,68	36,32	2.122,32	2.687,68
9.8	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CÔR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	355,13	49,96	63,26	17.742,29	22.485,52
10	PINTURAS							114.709,99	145.271,62
10.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	SINAPI	M2	182,35	15,20	19,25	2.771,72	3.510,24
10.2	86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	5.272,61	10,16	12,87	53.589,72	67.858,49
10.3	86488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	959,67	11,39	14,42	10.930,64	13.838,44
10.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	147,00	16,90	21,40	2.494,30	3.145,80
10.5	74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	503,34	15,03	19,03	7.565,20	9.578,56
10.6	73824/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	258,99	19,55	24,76	5.061,25	6.412,59

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.7	79600/002	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	2.043,31	15,82	20,03	32.325,16	40.927,50
11	MUROS E ALAMBRADOS							85.714,02	108.536,85
11.1	COMP-3 VIÇOSA	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12BWG (2,77WW), MALHA 15 X 5 CM	PRÓPRIA	M2	48,00	26,01	32,94	1.248,48	1.581,12
11.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	30,78	51,03	64,62	1.570,70	1.989,00
11.3	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IMAREIA 1:4	SINAPI	M3	30,78	323,40	409,52	9.954,25	12.605,03
11.4	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	7,93	513,60	650,37	4.072,85	5.157,43
11.5	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	SINAPI	M3	9,31	304,36	385,41	2.833,59	3.588,17
11.6	92203	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	56,98	95,74	121,24	5.455,27	6.908,26
11.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	6,27	280,65	355,39	1.759,68	2.228,30
11.8	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	166,82	8,60	10,89	1.434,65	1.816,67
11.9	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	442,88	6,96	8,81	3.082,44	3.901,77
11.10	00089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,19	526,45	666,64	1.679,38	2.126,58
11.11	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	38,09	48,46	61,36	1.845,84	2.337,20
11.12	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	334,64	52,47	66,44	17.558,56	22.233,48
11.13	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	134,74	33,23	42,08	4.477,41	5.669,86
11.14	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	748,84	4,54	5,75	3.399,73	4.305,83
11.15	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	748,84	25,88	32,77	19.379,88	24.539,49



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/06/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.16	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	10,21	583,86	739,34	5.961,21	7.548,66
12	DIVERSOS							4.648,37	5.882,24
12.1	00011692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= 13" CM	SINAPI	M2	7,00	344,63	436,41	2.412,41	3.054,87
12.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	34,00	13,58	17,20	461,72	584,80
12.3	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	900,63	1,97	2,49	1.774,24	2.242,67
								VALOR ORÇAMENTO:	385.071,36
								VALOR ENCARGOS:	67.956,16
								VALOR BDI TOTAL:	102.539,44
								VALOR BDI:	102.539,44
								VALOR TOTAL:	487.610,80

Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Seiscentos e Dez reais e Oitenta centavos



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.981.840/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDU MUNICIPAL, COM FERRÃO DE SOLERA
NO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ.

LOCAL: VIOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 03 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPENHAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. 76268801 - PLACA DE OBRAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004417	CARRIÃO DE MADEIRA NAO APARELHADA 12,5 X 7,7 CM GALVANIZADA ANGIUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SMAP	M	1,0000000	5,00	5,00
0004401	PORTALTE DE MADEIRA NAO APARELHADA 17,5 X 7,5" (30,2 X 31) PNEUS 180X21 DO EQUIVALENTE DA REGIÃO	SMAP	M	4,0000000	4,00	16,75
0008813	PLACA DE OBRAS (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16 22" DE 12,5 X 1,135" M	SMAP	M2	1,0000000	237,12	237,12
0006575	PREÇO DE AÇO FOLHA COM CARGA 18 X 38 (2 34 X 38)	SMAP	KG	0,1300000	12,87	1,30
TOTAL MATERIAL					261,14	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8030	CARPITEIRO DE FERRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	1,0000000	11,40	11,40
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	2,0000000	9,17	18,34
9090	CONCRETO MACIO PARA LASTRO - TRAÇO 1:4:4 S (CONCRETO ACREMEDIA BRITA 1) - FERRÃO MECANICO COM BETOUEIRA 400 L, AT. 8100 H	SMAP	M3	0,0100000	99,30	1,00
TOTAL SERVIÇO					31,74	

VALOR SEM ENCARGOS 294,88

VALOR ENCARGOS 80,26

VALOR COM ENCARGOS 375,14

VALOR BD 26,26

VALOR COM BD 401,40

1.2. 87623 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AP_12/2017 (M3)						
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8030	DEBENTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,2200000	11,40	2,58
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	2,2000000	9,17	21,20
TOTAL SERVIÇO					23,78	

VALOR SEM ENCARGOS 23,78

VALOR ENCARGOS 6,74

VALOR COM ENCARGOS 30,52

VALOR BD 2,81

VALOR COM BD 33,33

1.3. 72075 - DESMORTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO (M2)						
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,1570000	9,17	9,78
TOTAL SERVIÇO					9,78	

VALOR SEM ENCARGOS 9,78

VALOR ENCARGOS 0,14

VALOR COM ENCARGOS 9,92

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.981.840/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDU MUNICIPAL, COM FERRÃO DE SOLERA
NO MUNICÍPIO DE VIOSA DO CEARÁ.

LOCAL: VIOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 03 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPENHAMENTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.4. 97433 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AP_12/2017 (M2)						
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8030	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SMAP	H	0,2500000	12,68	2,24
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,7100000	9,17	6,80
TOTAL SERVIÇO					9,04	

VALOR SEM ENCARGOS 9,04

VALOR ENCARGOS 0,81

VALOR COM ENCARGOS 9,85

VALOR BD 0,81

VALOR COM BD 10,66

VALOR SEM ENCARGOS 9,85

VALOR ENCARGOS 0,81

VALOR COM ENCARGOS 10,66

VALOR BD 0,81

VALOR COM BD 11,47

1.5. 97498 - REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AP_12/2017 (M2)						
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,4000000	9,17	4,19
8033	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,2100000	12,87	1,03
9078	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIGENIADO SOBRE RODAS INCLUSIVE OLIVEDROS E MAQUINOS - CIP DURADO AP_12/2017	SMAP	CHP	0,1500000	13,78	2,07
9077	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIGENIADO SOBRE RODAS INCLUSIVE OLIVEDROS E MAQUINOS - CIP DURADO AP_12/2017	SMAP	CH	0,4000000	9,20	8,13
TOTAL SERVIÇO					15,42	

VALOR SEM ENCARGOS 15,42

VALOR ENCARGOS 0,26

VALOR COM ENCARGOS 15,68

VALOR BD 0,81

VALOR COM BD 16,49

2.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE 4 M3 (M3)						
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	CORFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9067	LUBRIFICAÇÃO BASCULANTE 4 M3. PREÇO BRUTO TOTAL 16,80 NA CARGA LULA MÓDULO 12 871 KG. DISTÂNCIA ENTRE PONTES 4 80 M POTÊNCIA 750 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CIP DURADO AP_20/2014	SMAP	CH	0,2000000	25,47	8,47
8076	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAP	H	0,7000000	9,17	6,42
TOTAL SERVIÇO					14,89	

VALOR SEM ENCARGOS 14,89

VALOR ENCARGOS 0,26

VALOR COM ENCARGOS 15,15

VALOR BD 0,81

VALOR COM BD 15,96

VALOR SEM ENCARGOS 15,15

VALOR ENCARGOS 0,26

VALOR COM ENCARGOS 15,41



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.963.949/01-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEARA

LOCAL: VIÇOSA DO OCEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 646

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 23/03/2019

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.1. 11537981 - CONCRETO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), F8X6X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)					
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0100000	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRADO (L) 18 FURADO 150 X 50 X 7,5 CM	1	50,50	50,50	50,50
TOTAL MATERIAL:				50,50	50,50
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	11,45	130,87	130,87
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	9,17	84,28	84,28
8027	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL AF_06/2014	389,69	389,69	152,80	152,80
TOTAL SERVIÇO:				314,84	314,84
VALOR SEM ENCARGOS:				89,07	89,07
VALOR ENCARGOS (8,25%):				7,35	7,35
VALOR COM ENCARGOS:				96,42	96,42
VALOR M2 (24,6%):				24,28	24,28
VALOR COM IBI:				115,51	115,51

4.1. 8791 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)					
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8791	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_06/2014	335,43	335,43	112,50	112,50
8006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	11,45	130,87	130,87
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	9,17	84,28	84,28
TOTAL SERVIÇO:				327,65	327,65
VALOR SEM ENCARGOS:				112,50	112,50
VALOR ENCARGOS (8,25%):				9,29	9,29
VALOR COM ENCARGOS:				121,79	121,79
VALOR M2 (24,6%):				121,79	121,79
VALOR COM IBI:				151,75	151,75

4.2. 87821 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014 (M2)					
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87821	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADOÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO RELAZO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	1892,72	1892,72	3,57	3,57
8006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	11,45	130,87	130,87
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	9,17	84,28	84,28
TOTAL SERVIÇO:				224,72	224,72
VALOR SEM ENCARGOS:				3,57	3,57
VALOR ENCARGOS (8,25%):				2,95	2,95
VALOR COM ENCARGOS:				6,52	6,52

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 27.963.949/01-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO TRINDADE DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEARA

LOCAL: VIÇOSA DO OCEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 646

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 23/03/2019

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.3. 80807 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_03/2015 (M2)					
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8790	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICAMENTE PARA RECEBIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	90,29	90,29	13,18	13,18
8006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	11,45	130,87	130,87
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	9,17	84,28	84,28
TOTAL SERVIÇO:				228,32	228,32
VALOR SEM ENCARGOS:				28,36	28,36
VALOR ENCARGOS (8,25%):				2,33	2,33
VALOR COM ENCARGOS:				30,69	30,69
VALOR M2 (24,6%):				30,69	30,69
VALOR COM IBI:				41,15	41,15

4.4. 87794 - EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES CECOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁO), ESPESURA DE 25 MM AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0107411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ONDADA PARA ALVENARIA, TIPO 0,1 X 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	12,30	12,30	1,51	1,51
TOTAL MATERIAL:				1,51	1,51
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8790	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA UNICAMENTE PARA RECEBIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	90,29	90,29	13,18	13,18
8006	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,45	11,45	130,87	130,87
8018	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	9,17	84,28	84,28
TOTAL SERVIÇO:				228,32	228,32
VALOR SEM ENCARGOS:				30,69	30,69
VALOR ENCARGOS (8,25%):				2,53	2,53
VALOR COM ENCARGOS:				33,22	33,22
VALOR M2 (24,6%):				33,22	33,22
VALOR COM IBI:				43,77	43,77

4.5. 87281 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000007	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MENOR DO TAJAL, A 4 E FORMATO MENOR DO TAJAL, A 200 CM2	30,38	30,38	92,30	92,30
8000001	ARGAMASSA COLANTE AC- PARA CERÂMICA	6,31	6,31	39,83	39,83
8000007	RELINTE COLORIDO CEMENTÍCIO	1,31	1,31	1,71	1,71
TOTAL MATERIAL:				133,84	133,84
SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8000007	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PE MENOR DO TAJAL, A 4 E FORMATO MENOR DO TAJAL, A 200 CM2	30,38	30,38	92,30	92,30
8000001	ARGAMASSA COLANTE AC- PARA CERÂMICA	6,31	6,31	39,83	39,83
8000007	RELINTE COLORIDO CEMENTÍCIO	1,31	1,31	1,71	1,71
TOTAL SERVIÇO:				133,84	133,84
VALOR SEM ENCARGOS:				133,84	133,84
VALOR ENCARGOS (8,25%):				11,06	11,06
VALOR COM ENCARGOS:				144,90	144,90
VALOR M2 (24,6%):				144,90	144,90
VALOR COM IBI:				188,33	188,33



FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ 27.583.548/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERRAZ DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 666

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPRESA DE CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1. 0088498 - PORTA DE MADEIRA DE LEM TIPO BRASILEIRA SEM ENCAIXA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 2,5' CM (M2)

VALOR SEM ENCARGO	408,62
VALOR ENCARGO	0,00
VALOR COM ENCARGO	408,62
VALOR DE OBRAS	128,03
VALOR COMBOS	573,54

6.2. 8832 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_682915 (UM)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000001	1	CJ	1,0000000	58,18	58,18
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTADA INTERNA 55 MM COM CILINDRO, MCLARETA ALAVANCA E RÓSPILHO EM METAL CROMADO - NIVEL ACABAMENTO MÉDIO COMPLETA					
TOTAL MATERIAL					58,18

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8821	1	H	1,0000000	11,22	11,22
8822	1	H	0,5000000	4,30	4,30
TOTAL SERVIÇO					15,52

VALOR SEM ENCARGO	73,71
VALOR ENCARGO (R\$ 20%)	7,37
VALOR COM ENCARGO	81,08
VALOR DE OBRAS	21,52
VALOR COMBOS	102,60

6.3. 74847602 - DOBRADICA EM ACO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,5 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS (UM)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000002	1	UN	1,0000000	28,37	28,37
DOBRADICA EM ACO FERRO 3" X 2 1/2" E=1,5 A 2 MM SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA COM PARAFUSOS					
TOTAL MATERIAL					28,37

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8823	1	H	0,3000000	3,17	3,17
8827	1	H	0,3000000	11,46	3,34
TOTAL SERVIÇO					6,51

VALOR SEM ENCARGO	34,88
VALOR ENCARGO (R\$ 20%)	6,98
VALOR COM ENCARGO	41,86
VALOR DE OBRAS	6,51
VALOR COMBOS	48,37

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ 27.583.548/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERRAZ DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 666

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPRESA DE CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.4. 6880219 - FECHO / TRINCO / FERROLHO PIV. REDONDO, DE SOBREPOR, 3", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO (UM)

VALOR SEM ENCARGO	1,58
VALOR ENCARGO	0,00
VALOR COM ENCARGO	1,58
VALOR DE OBRAS	0,42
VALOR COMBOS	1,99

6.5. 73925901 - PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X216CM, COM QUARZOCOS (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000002	1	M2	1,0000000	419,48	419,48
PORTA DE ABRIR EM GRADE COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REGULADOR E QUARZOCOS - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
TOTAL MATERIAL					419,48

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8809	1	H	0,0000000	11,45	0,00
8813	1	H	1,0000000	11,48	11,48
8816	1	H	0,0000000	9,17	0,00
8827	1	M2	0,0000000	32,47	1,83
TOTAL SERVIÇO					23,35

VALOR SEM ENCARGO	472,83
VALOR ENCARGO (R\$ 20%)	94,57
VALOR COM ENCARGO	567,40
VALOR DE OBRAS	132,78
VALOR COMBOS	699,18

6.6. 72718 - VEDRO TEMPERADO INCLUIDO, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (M2)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000002	1	M2	0,0000000	0,00	0,00
0000003	1	M2	1,0000000	112,20	112,20
VEDRO TEMPERADO INCLUIDO E - 6 MM SEM O FORNECIMENTO					
TOTAL MATERIAL					112,20

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8816	1	H	0,0000000	3,17	4,29
8819	1	H	0,0000000	2,84	4,97
TOTAL SERVIÇO					9,26

VALOR SEM ENCARGO	121,46
VALOR ENCARGO (R\$ 20%)	24,29
VALOR COM ENCARGO	145,75
VALOR DE OBRAS	33,25
VALOR COMBOS	179,00



FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ 27.983.688/01-82



OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARNEIRO

LOCAL: VICOSA DO CARNEIRO - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIADEZ DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 252,19

6.7. 94571 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVO CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_ 872916 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0904077	PARAFUSO DE AÇO DINAMICO COM VITCA BOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 8,2 MM (COMPRIMENTO * 22" MM)	SUAPF	UN	2.8000000	0,59	8,09
0919198	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 100 X 103 CM (A X L), 4 FLS. BARRERA COM BARRILHA, ACABAMENTO ACET. DUPLAMENTE BATEVENTO QUADRO DE 8 X 14 CM. COM VIDRO, SEM QUADRICULAZÃO	SUAPF	UN	0.2000000	467,04	234,58
0908897	BLOCOS ACETICO UNO GERAL INCOLOR 280 G	SUAPF	UN	0.9000000	9,00	8,07
TOTAL MATERIAL:					249,66	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8030	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.8000000	11,43	79,98
8018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.4000000	9,17	4,40
TOTAL SERVIÇO:					84,38	
VALOR SEM ENCARGOS:					334,04	
VALOR ENCARGOS (8,20%):					27,32	
VALOR COM ENCARGOS:					361,36	
VALOR BDI (8,30%):					29,96	
VALOR COM BDI:					391,32	

6.8. 8069932 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 050 24 E = 0,68 MM (8,20 KG/M2) (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	35,49
VALOR ENCARGOS:	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	38,39
VALOR BDI (8,30%):	31,82
VALOR COM BDI:	70,21

7.1. 89887 - CURVA DE EMBOITIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 28 X 89CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122813 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0908822	MASSA FLEXÍVEL PARA MARRONEL GEMINIC	SUAPF	KG	3.0700000	34,07	17,90
0903086	UNIFORME CULTURAL DE EMBOITIR OVAL, LOUÇA BRANCA SEM LAZURADO 70 X 35" CM	SUAPF	UN	1.8200000	69,75	19,71
TOTAL MATERIAL:					37,61	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8074	MARACANEIRO/GRANDEZINHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.9000000	12,19	39,36
8018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.2100000	6,11	2,96
TOTAL SERVIÇO:					42,32	
VALOR SEM ENCARGOS:					190,91	

Página 1

FRANCISCO L. RIPARDO ME

CNPJ 27.983.688/01-82



OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARNEIRO

LOCAL: VICOSA DO CARNEIRO - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIADEZ DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS: 6,28

VALOR ENCARGOS: 59,85

VALOR BDI (8,30%): 18,48

VALOR COM BDI: 124,59

7.2. 85488 - VASO SANITÁRIO ESPONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 1612016 (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0904088	PARAFUSO INOX/ALUMÍNIO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORTA-CRIDA, INTRUSÃO E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-12	SUAPF	UN	2.8000000	11,50	23,85
0908018	VEDAÇÃO PVC 120 MM PARA SADA VASO SANITÁRIO	SUAPF	UN	1.8000000	1,50	1,40
0917043	PEÇA SANITÁRIA VASO CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	SUAPF	UN	1.8000000	59,54	100,80
0903738	GRAXANTE (FORNECIMENTO)	SUAPF	KG	0.1400000	6,49	0,87
TOTAL MATERIAL:					136,42	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8030	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.7800000	11,43	0,87
8018	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SUAPF	H	0.4400000	9,17	4,01
TOTAL SERVIÇO:					15,48	

VALOR SEM ENCARGOS:	152,47
VALOR ENCARGOS (8,20%):	6,09
VALOR COM ENCARGOS:	158,56
VALOR BDI (8,30%):	40,48
VALOR COM BDI:	302,08

7.3. 89331 - VASO SANITÁRIO ESPONADO COM CADEIA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENDAPE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122813 (UN)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8998	ENDAPE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122813	SUAPF	UN	1.0000000	9,00	0,00
8998	VASO SANITÁRIO ESPONADO COM CADEIA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122813	SUAPF	UN	1.0000000	207,54	210,56
TOTAL SERVIÇO:					210,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	347,22
VALOR ENCARGOS (8,20%):	2,83
VALOR COM ENCARGOS:	350,05
VALOR BDI (8,30%):	82,76
VALOR COM BDI:	432,81

7.4. 8981887 - MÓDULO COLÔNIA AÇO INOX (MSI 304), 6" X 6,8" MM, DE 1100 X 18 X 20" CM (C X A X P) (UN)

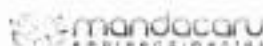
VALOR SEM ENCARGOS: 584,09

VALOR ENCARGOS:



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.561.856/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SAUSA
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARÁ

LOCAL: VICOSA DO CARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS	884,91
VALOR DO LANCAMENTO	126,91
VALOR COM BDI	974,96

7.5. 800614E - BIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2" (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	6,82
VALOR ENCARGOS	0,30
VALOR COM ENCARGOS	6,82
VALOR BDI (24,2%)	1,63
VALOR COM BDI	8,54

7.6. 80071E - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800014E	1	UN	0,0000000	3,00	3,00
800071E	1	UN	1,0000000	60,29	60,29
TOTAL MATERIAL					63,29

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8002E	1	H	0,1000000	11,43	11,43
807E	1	H	0,0000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO					11,60

VALOR SEM ENCARGOS	67,71
VALOR ENCARGOS (24,2%)	6,40
VALOR COM ENCARGOS	68,41
VALOR BDI (24,2%)	16,29
VALOR COM BDI	84,80

7.7. 80071E - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800014E	1	UN	0,0000000	3,00	3,00
800071E	1	UN	1,0000000	67,91	67,91
TOTAL MATERIAL					70,91

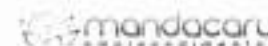
SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8002E	1	H	0,1000000	11,43	11,43
807E	1	H	0,0000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO					11,60

VALOR SEM ENCARGOS	23,72
--------------------	-------

Página 11

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.561.856/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SAUSA
MUNICÍPIO DE VICOSA DO CARÁ

LOCAL: VICOSA DO CARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	6,84
VALOR COM ENCARGOS	24,55
VALOR BDI (24,2%)	6,26
VALOR COM BDI	41,75

7.8. COMP-2 - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" COM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA (UN)

INDICADOR	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800200E	1	H	0,2470000	5,81	1,43
TOTAL MÃO DE OBRA					1,43

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800700E	1	UN	1,0000000	3,24	3,24
800180E	1	UN	1,0000000	4,22	4,22
TOTAL MATERIAL					7,46

VALOR SEM ENCARGOS	6,48
VALOR ENCARGOS (24,2%)	1,28
VALOR COM ENCARGOS	16,87
VALOR BDI (24,2%)	3,29
VALOR COM BDI	13,76

7.9. 80061E - PIA DE VEDA FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800014E	1	UN	0,0010000	3,00	0,03
800010E	1	UN	1,0000000	3,27	3,27
TOTAL MATERIAL					3,30

SERVIÇO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
802E	1	H	0,1500000	11,43	1,71
807E	1	H	0,0000000	0,17	0,17
TOTAL SERVIÇO					1,88

VALOR SEM ENCARGOS	5,28
VALOR ENCARGOS (24,2%)	1,04
VALOR COM ENCARGOS	6,32
VALOR BDI (24,2%)	1,56
VALOR COM BDI	8,20

7.10. 80061E - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANTOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
800014E	1	UN	0,0100000	8,10	0,81



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ Nº 06.868007-0

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO GRAMA

LOCAL: VICOSA DO GRAMA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DATA: 20/02/2018

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ Nº 06.868007-0

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VICOSA DO GRAMA

LOCAL: VICOSA DO GRAMA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

DATA: 20/02/2018

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000004	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E SANITÁRIA ORÇADA SIMP.02. BTLGA 34 - REF 1476	SMAMP	UN	03,40	03,40
TOTAL MATERIAL					03,40

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	8,00	2,10
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	11,40	2,10
TOTAL SERVIÇO					4,20

VALOR SEM ENCARGOS 69,19

VALOR ENCARGOS 00,00

VALOR COM ENCARGOS 69,19

VALOR SEM ICMSTN 69,19

VALOR COM ICMSTN 80,81

7.11. 04289 - REGISTRO DE DAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE
POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2018 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003146	ITA VEDA ROSCA EM POLOS DE 18 MM X 30 ML 4,0	SMAMP	UN	8,19	8,19
0008011	REGISTRO DAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BTLGA 2 1/2" REF. 1089	SMAMP	UN	216,37	216,37
TOTAL MATERIAL					224,56

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	ALINHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	8,00	7,71
0007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	11,40	7,71
TOTAL SERVIÇO					15,42

VALOR SEM ENCARGOS 230,80

VALOR ENCARGOS 00,00

VALOR COM ENCARGOS 230,80

VALOR SEM ICMSTN 230,80

VALOR COM ICMSTN 266,84

7.12. 04556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE
POLIÉSTER (M2). AF. 06/2018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008120	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SMAMP	M2	4,00	17,47
0008121	VÉU POLIÉSTER	SMAMP	M2	0,78	14,43
TOTAL MATERIAL					31,90

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	ALINHAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	10,50	1,80
0007	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMAMP	H	11,40	10,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO					12,00
VALOR SEM ENCARGOS					35,87
VALOR ENCARGOS 00,00					35,87
VALOR COM ENCARGOS					41,38
VALOR SEM ICMSTN					41,38
VALOR COM ICMSTN					52,79

7.13. C2067 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1781	PROCEBIO	SMAMP	H	0,69	4,07
1741	SERVANTE	SMAMP	H	7,00	2,33
TOTAL M2 DE OBRA					6,40

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0709	ÁREA VEDA	SMAMP	M2	0,09	1,44
0760	CIMENTO PORTLAND	SMAMP	KG	0,34	2,91
1192	PAPEL SDAFT (BETUMADO DURIO)	SMAMP	KG	1,15	4,43
TOTAL MATERIAL					8,80

VALOR SEM ENCARGOS 18,28

VALOR ENCARGOS 00,00

VALOR COM ENCARGOS 18,28

VALOR SEM ICMSTN 18,28

VALOR COM ICMSTN 25,88

7.14. 09667 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (BUBNAMA) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM INSTALADO EM RAMAL DE
ÁGUA, INCLUSIVE RABO E CHUBREAMENTO EM ALVENARIA. AF. 12/2018 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004	TUBO PVC 25 DN 25, EM TUBA INSTALADO EM RAMAL DO RABO RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	SMAMP	M	2,14	22,20
0000	CHUBRE DE BUBNA PVC 40 DN 25, 200 MM INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2018	SMAMP	UN	1,80	3,24
0004	CHUBRE DE BUBNA COM BUBNA DE LATÃO, PVC, ROSCÁVEL, 2 1/2" DN 25, 200 MM INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	SMAMP	UN	1,00	9,70
0004	TE. PVC 40 DN 25, 200 MM INSTALADO EM RAMAL DO SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	SMAMP	UN	0,50	1,10
0040	RABO DE ALVENARIA PARA RABO DISTRIBUIDOR COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2018	SMAMP	M	2,14	12,41
0004	CHUBREAMENTO (LATA) PVC 40 DN 25, 200 MM INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2018	SMAMP	UN	2,14	17,79
TOTAL SERVIÇO					64,84

VALOR SEM ENCARGOS 64,84

VALOR ENCARGOS 00,00

VALOR COM ENCARGOS 64,84

Página 12

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.583.848/01-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

LOCAL: VIÇOSA DO CEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 00 dia

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dia

DATA: 20/05/2018



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 08.624.901-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARA

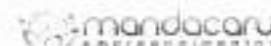
LOCAL: VIÇOSA DO CEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 00 dia

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dia

DATA: 20/05/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BD (R\$)	22,84
VALOR COMB	111,07

E.1. COMP-2 VIÇOSA - LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, SEM LÂMPADA - FORN E INST. (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002047 ALUMINAR DE ELECTRICISTA	SMARF	H	8,7870000	6,64	58,19
0002048 ELECTRICISTA	SMARF	H	5,4248300	6,01	32,61
TOTAL MÃO DE OBRA					90,80

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001288 LUMINÁRIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALTA PLASTICA PARA 1 LAMPADA BASE E27 POTENCIA MAXIMA 400W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SMARF	UN	1,8000000	46,46	83,63
TOTAL MATERIAL					83,63
VALOR ENCARGOS					50,08
VALOR ENCARGOS (R\$ 3%)					3,05
VALOR COMERCIAIS					53,13
VALOR BD (R\$ 2%)					16,10
VALOR COMB					67,28

E.2. 5382 - LÂMPADA LED 6 W 8VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001910 LÂMPADA LED 6 W 8VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SMARF	UN	1,0000000	20,71	20,71
TOTAL MATERIAL					20,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024 AUXILIO DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMARF	H	0,1000000	9,07	9,07
TOTAL SERVIÇO					9,07
VALOR ENCARGOS					21,46
VALOR ENCARGOS (R\$ 2%)					0,41
VALOR COMERCIAIS					22,39
VALOR BD (R\$ 2%)					0,86
VALOR COMB					27,91

E.3. 51043 - LÂMPADA LED 15 W 8VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001194 LÂMPADA LED 15 W 8VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SMARF	UN	1,0000000	20,00	20,00
TOTAL MATERIAL					20,00

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024 AUXILIO DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMARF	H	0,1000000	9,00	9,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BD (R\$)	6,02
VALOR COMB	28,97

VALOR ENCARGOS (R\$ 3%)	0,41
VALOR COMERCIAIS	29,38
VALOR BD (R\$ 2%)	7,82
VALOR COMB	37,20

E.4. 9787 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0008183 LAMPADA LED 6 W 8VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SMARF	UN	2,0000000	20,71	41,42
0008170 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO COM GRATE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 400W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SMARF	UN	1,0000000	14,00	14,00
TOTAL MATERIAL					55,42

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8024 AUXILIO DE ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMARF	H	0,2000000	9,07	18,14
8024 ELECTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SMARF	H	0,0518000	11,54	5,98
TOTAL SERVIÇO					24,12

VALOR ENCARGOS	84,07
VALOR ENCARGOS (R\$ 3%)	4,08
VALOR COMERCIAIS	89,08
VALOR BD (R\$ 2%)	23,71
VALOR COMB	112,79

E.5. 9788 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9788 01 PONTO PARA USAR COM PLACA DE PROTEÇÃO E 1,1 MÓDULO (130 W) P/01 PONTO PARA PONTO ELECTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	SMARF	UN	1,0000000	6,07	6,07
9788 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	SMARF	UN	1,0000000	11,01	11,01
TOTAL SERVIÇO					17,08

VALOR ENCARGOS	17,08
VALOR ENCARGOS (R\$ 3%)	0,56
VALOR COMERCIAIS	20,30
VALOR BD (R\$ 2%)	0,42
VALOR COMB	25,76

E.6. 51967 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
51967 01 PONTO PARA USAR COM PLACA DE PROTEÇÃO E 1,1 MÓDULO (130 W) P/01 PONTO PARA PONTO ELECTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	SMARF	UN	1,0000000	6,07	6,07



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.583.846/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, EM FRENTE DE WOLLA, NO MUNICÍPIO DE WOODA DO CEARA

LOCAL: WOODA DO CEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.583.846/01-02

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, EM FRENTE DE WOLLA, NO MUNICÍPIO DE WOODA DO CEARA

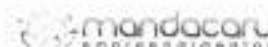
LOCAL: WOODA DO CEARA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRazo DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8186	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), TRAZER SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120218	UNID.	1.800.000	32,30	58.14

TOTAL SERVIÇO	58,14
VALOR SEM ENCARGOS	38,78
VALOR ENCARGOS (6,2%)	6,13
VALOR COM ENCARGOS	44,91
VALOR DE 08,57%	11,79
VALOR COM IBI	56,70

8.7. 3198 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 16 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120218 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3198	SUPORTE PAINELIZADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120218	UNID.	1.800.000	8,85	15.93
3199	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 16 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 120218	UNID.	1.800.000	8,31	14,96

TOTAL SERVIÇO	20,89
VALOR SEM ENCARGOS	15,18
VALOR ENCARGOS (6,2%)	3,12
VALOR COM ENCARGOS	18,30
VALOR DE 08,57%	6,38
VALOR COM IBI	11,92

8.8. 0083884 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COM BARRAMENTO TERMO NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DB (UN)

VALOR SEM ENCARGOS	65,28
VALOR ENCARGOS	0,00
VALOR COM ENCARGOS	65,28
VALOR DE 08,57%	17,35
VALOR COM IBI	82,63

8.9. 1387601 - PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 7MM, FIXADO COM COLA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
083191	RESINA ACRILICA COLA DE CONTATO	UNID.	8.000.000	18,91	151.28
080478	PISO DE BORRACHA PASTILHADO PRETO EM PLACAS 30 X 30 CM. E 7 MM PARA ARGAMASSA	UNID.	1.000.000	19,43	19.43

TOTAL MATERIAL	170,71
----------------	--------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8038	REDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	2.170.000	11,05	23.98
8076	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	8.170.000	8,17	66.75

Página 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL SERVIÇO	2,81
VALOR SEM ENCARGOS	188,38
VALOR ENCARGOS (6,2%)	1,99
VALOR COM ENCARGOS	190,37
VALOR DE 08,57%	27,74
VALOR COM IBI	212,63

8.2. 8865 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 1,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 042018 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0081218	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II CE	UNID.	0,000.000	0,41	0,41
0093877	AREIA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR LÁZULI, 17 X 25 MM ALTAURA E ESPESURA	UNID.	1.870.000	0,95	1,78

TOTAL MATERIAL	2,19
----------------	------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8708	ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 042018	UNID.	0.840.000	388,36	326,25
8838	REDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	0.880.000	11,80	10,38
8818	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	0.100.000	8,17	0,82

TOTAL SERVIÇO	337,45
VALOR SEM ENCARGOS	217,21
VALOR ENCARGOS (6,2%)	8,89
VALOR COM ENCARGOS	226,10
VALOR DE 08,57%	7,81
VALOR COM IBI	233,91

8.3. C1814 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENEXAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm, C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MATERIAL DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0087	CEMENTO PORTLAND	UNID.	0.000.000	0,40	0,40
0740	AREIA FINA	UNID.	1.100.000	0,00	0,00

TOTAL MATERIAL DE OBRA	0,40
------------------------	------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0136	AREIA MÉDIA	UNID.	0,070.000	81,86	5,73
0880	CIMENTO PORTLAND	UNID.	1.480.000	0,40	0,59
0280	IMPERMEABILIZANTE	UNID.	0.580.000	7,50	4,35

TOTAL MATERIAL	10,67
----------------	-------

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8038	REDEIRO COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	2.170.000	11,05	23,98
8076	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	8.170.000	8,17	66,75

VALOR SEM ENCARGOS	97,71
VALOR ENCARGOS (6,2%)	6,06
VALOR COM ENCARGOS	103,77
VALOR DE 08,57%	30,22
VALOR COM IBI	133,99



FRANCISCO L RIFARDO ME

CNPJ: 07.983.888/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO

LOCAL: VIÇOSA DO OCEANO - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIFARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 600,00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 030 dias

DATA: 02/05/2019

mandacaru
EMPREENHADORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.4. 87247 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 - AF_ 862914 (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800101	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PE MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2000 CM2	SM/PT	M2	1,0000000	30,30
0800136	ARGAMASSA COLANTE AC (PARA CERÂMICAS)	SM/PT	M2	4,8000000	146,34
0800367	REJANTE COLORIDO (CIMENTO)	SM/PT	M2	0,2900000	8,79
TOTAL MATERIAL					185,43
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS	SM/PT	H	0,4300000	12,99
88119	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,2200000	6,11
TOTAL SERVIÇO					19,10
VALOR SEM ENCARGOS					204,53
VALOR ENCARGOS DE 5%					10,23
VALOR COM ENCARGOS					214,76
VALOR BDI DE 8,0%					17,18
VALOR COM BDI					231,94

9.5. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 - AF_ 862914 (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800101	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PE MAIOR OU IGUAL A 4 FORMATO MENOR OU IGUAL A 2000 CM2	SM/PT	M2	1,0000000	30,30
0800136	ARGAMASSA COLANTE AC (PARA CERÂMICAS)	SM/PT	M2	4,8000000	146,34
0800367	REJANTE COLORIDO (CIMENTO)	SM/PT	M2	0,2900000	8,79
TOTAL MATERIAL					185,43
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS	SM/PT	H	0,4300000	12,99
88119	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,2200000	6,11
TOTAL SERVIÇO					19,10
VALOR SEM ENCARGOS					204,53
VALOR ENCARGOS DE 5%					10,23
VALOR COM ENCARGOS					214,76
VALOR BDI DE 8,0%					17,18
VALOR COM BDI					231,94

9.6. 8682022 - SOLDERA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, 24" X 18" CIL. D= 2,8" CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS

VALOR ENCARGOS

FRANCISCO L RIFARDO ME

CNPJ: 07.983.888/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANK DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO OCEANO

LOCAL: VIÇOSA DO OCEANO - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIFARDO - ME

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 600,00

PRAZO DE EXECUÇÃO: 030 dias

DATA: 02/05/2019

mandacaru
EMPREENHADORIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.7. 84273 - ASSENTAMENTO DE BARRA (MEXO-FIXO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 180X15X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_ 040215 (M)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000073	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SM/PT	M3	0,0070000	30,00
3000008	BLOCO-FIXO (BARRA) DE CONCRETO, PRÉ-FABRICADO, COM 1 M "30 X 15 X 12" CM (H X L X A)	SM/PT	M	1,0500000	15,75
TOTAL MATERIAL					45,75
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,2900000	11,45
88119	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,1900000	7,17
88028	ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARO MANUAL - AF_ 862914	SM/PT	M3	0,0020000	200,74
TOTAL SERVIÇO					293,36
VALOR SEM ENCARGOS					249,11
VALOR ENCARGOS DE 5%					12,46
VALOR COM ENCARGOS					261,57
VALOR BDI DE 8,0%					20,93
VALOR COM BDI					282,50

9.8. 12296 - EXECUÇÃO DE PÁTIO ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 18 CM, ESPESURA 8 CM - AF_ 120819 (M2)					
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3000073	AREIA MÉDIA - POSTO JARDIM FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SM/PT	M3	0,0060000	30,90
3000247	MO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM PRETE)	SM/PT	M3	0,0020000	81,90
3000008	BLOCO TIPO PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR (20X18) COM VERTICIAIS E HORIZONTAIS ENFECCO 20 CM X 18 CM X 8 CM RESISTÊNCIA DE 28 MPa (RFR 27H) COR NATURAL	SM/PT	M2	1,0000000	30,90
TOTAL MATERIAL					143,70
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	CORFICANTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88208	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,2200000	11,45
88119	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SM/PT	H	0,2200000	9,17
92071	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 22 000 (200 HP), POTÊNCIA 1,0 CV - CHD DUARNO AF_ 862914	SM/PT	CHP	0,3000000	4,30
91078	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 28 000 (200 HP), POTÊNCIA 1,0 CV - CHD DUARNO AF_ 862914	SM/PT	CHP	0,1210000	0,59
91083	ORTOSTATOR DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA POTÊNCIA DE 55 HP, COM TACO DE DORTE DIAMETRADO DOBRO PARA CONCRETO DIAMETRO DE 35 MM FURO DE 114 X 11 - CHD DUARNO AF_ 040215	SM/PT	CHP	0,8000000	10,47
TOTAL SERVIÇO					26,98
VALOR SEM ENCARGOS					176,72
VALOR ENCARGOS DE 5%					8,84
VALOR COM ENCARGOS					185,56
VALOR BDI DE 8,0%					14,84
VALOR COM BDI					200,40



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 07.943.640/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO ODESA

LOCAL: VIÇOSA DO ODESA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 20/02/19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10.1.88108	PROTEÇÃO DE 13 MM COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO - DIÂMETRO DE 219 MM PURO DE P (14 X 17 - C/100000 AF 20215)				
TOTAL SERVIÇOS					1,40
VALOR DOS ENCARGOS					47,80
VALOR ENCARGOS (R 2%)					2,36
VALOR COM ENCARGOS					50,16
VALOR BOM (4%)					13,30
VALOR COM BOM					63,46

10.1.88108 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÉLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_08/2014 (M2)					
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800797	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120 (COR VERDE/LIM)	UNID	14	0,1000000	0,35
0808006	MASSA ACRÉLICA PARA PAREDES INTERIORES/EXTERIORES	UNID	16	0,2400000	14,74
TOTAL MATERIAL					15,09

SERVIÇO					
ITEM	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	PNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,8700000	11,42
80119	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,1400000	0,11
TOTAL SERVIÇOS					11,53
VALOR DOS ENCARGOS					11,46
VALOR ENCARGOS (R 2%)					0,74
VALOR COM ENCARGOS					12,20
VALOR BOM (4%)					4,88
VALOR COM BOM					17,08

10.2.88485 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÉLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2014 (M2)					
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0807390	TINTA LÁTEX ACRÉLICA PREMIUM COM BRANCO FÓRICO	UNID	2	0,2300000	0,46
TOTAL MATERIAL					1,90
SERVIÇO					
ITEM	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	PNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,1000000	11,42
80119	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,0900000	0,17
TOTAL SERVIÇOS					11,59

VALOR DOS ENCARGOS					0,85
VALOR ENCARGOS (R 2%)					1,41
VALOR COM ENCARGOS					12,99
VALOR BOM (4%)					2,71
VALOR COM BOM					15,70

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 07.943.640/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO ODESA

LOCAL: VIÇOSA DO ODESA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 02 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 20/02/19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.2.88485 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÉLICA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0807390	TINTA ACRÉLICA PREMIUM COM BRANCO FÓRICO	UNID	1	0,1800000	0,18
TOTAL MATERIAL					4,28

SERVIÇO					
ITEM	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	PNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,2800000	11,42
80119	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,0900000	0,17
TOTAL SERVIÇOS					3,91

VALOR DOS ENCARGOS					0,89
VALOR ENCARGOS (R 2%)					1,70
VALOR COM ENCARGOS					11,29
VALOR BOM (4%)					2,63
VALOR COM BOM					13,92

10.2.7486902 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO MVELADOR BRANCO (M2)					
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0800797	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA - NUMERO 120 (COR VERDE/LIM)	UNID	14	0,4000000	0,35
0800718	BOLAS/LICÓ DUREITE A BASE DE ALUMINUM	UNID	1	0,8800000	10,01
0809080	FUNDO DIFETIVO MVELADOR BRANCO FÓRICO PARA MADEIRA	UNID	16	0,0900000	30,36
0807311	TINTA ESMALTE BRANCO DIFETIVO PREPARAÇÃO TÁPIDO	UNID	1	0,7000000	17,37
TOTAL MATERIAL					5,84

SERVIÇO					
ITEM	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	PNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,4000000	11,42
80119	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,0900000	0,17
TOTAL SERVIÇOS					1,16

VALOR DOS ENCARGOS					12,26
VALOR ENCARGOS (R 2%)					2,36
VALOR COM ENCARGOS					14,62
VALOR BOM (4%)					4,00
VALOR COM BOM					18,62

10.2.7486901 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMÃO (M2)					
MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0807311	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS DIFETIVO	UNID	1	0,2400000	18,75
TOTAL MATERIAL					4,14

SERVIÇO					
ITEM	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80118	PNTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	11	0,4000000	11,42



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.941.848/0001-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁGIO MUNICIPAL JOÃO TIMING DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO LEÃO.

LOCAL: VIOZOSA DO LEÃO - CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIADE DA PROPOSTA: 00 dia

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dia

DATA: 22/05/2018

mandacaru
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
7,33	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	0,17	1,25
TOTAL SERVIÇO					7,33
VALOR SEM ENCARGOS					11,58
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					3,30
VALOR COM ENCARGOS					15,00
VALOR 80% (80%)					4,00
VALOR COM 80%					19,00

10.6. 73924882 - PINTURA BSMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
09002700 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, N.º 40	1,34	UN	0,5000000	0,67	0,90
09000378 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGLARIAS	13,34	L	0,2700000	0,20	2,67
09002311 TINTA EMALTE SATINADO PREMIUM ACETINADO	27,66	L	0,1600000	0,16	4,43
TOTAL MATERIAL					7,99

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8831E PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,42	H	0,5000000	0,44	5,03
8831B SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,17	H	0,3000000	0,27	2,48
TOTAL SERVIÇO					7,51
VALOR SEM ENCARGOS					14,50
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					4,67
VALOR COM ENCARGOS					19,17
VALOR 80% (80%)					5,21
VALOR COM 80%					24,78

10.7. 79688882 - PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
28002347 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	34,71	L	0,2700000	0,27	9,37
TOTAL MATERIAL					9,37

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8831E PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,42	H	0,5000000	0,44	5,03
8831B SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,71	H	0,3000000	0,27	1,81
TOTAL SERVIÇO					6,84
VALOR SEM ENCARGOS					13,89
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					3,30
VALOR COM ENCARGOS					17,19
VALOR 80% (80%)					4,21
VALOR COM 80%					21,40

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.941.848/0001-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁGIO MUNICIPAL JOÃO TIMING DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO LEÃO.

LOCAL: VIOZOSA DO LEÃO - CE
CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIADE DA PROPOSTA: 00 dia

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dia

DATA: 22/05/2018

mandacaru
EMPREENHIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.1. COMP.3 VÍDEO - TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 128WG (2,77MM), MALHA 10 X 5 CM (M2)					
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
09020007 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS	1,00	H	1,1000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL DE OBRA					1,10

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
09010000 TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 ENV (2,77MM), MALHA 10 X 5 CM	13,04	M2	1,0100000	0,77	10,04
TOTAL MATERIAL					11,14
VALOR SEM ENCARGOS					20,24
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					5,97
VALOR COM ENCARGOS					26,21
VALOR 80% (80%)					5,83
VALOR COM 80%					32,04

11.2. 53356 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M AF. 5/2016 (M3)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8801E SACAVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,17	H	3,3100000	6,37	32,93
TOTAL SERVIÇO					32,93
VALOR SEM ENCARGOS					31,25
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					16,75
VALOR COM ENCARGOS					48,00
VALOR 80% (80%)					11,59
VALOR COM 80%					59,59

11.3. 56407 - EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/ BARRA 1.4 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
18001000 PEDRA DE MÃO OU PEDRA SACHO PARA ARGAMASSADO (PUNTO PEDREIRO) COM BARRA 1.4	61,14	M3	1,3000000	2,13	130,23
TOTAL MATERIAL					130,23

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
8704 ARGAMASSA TRACÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA CRUVA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 26/2014	24,07	M3	0,5000000	12,07	290,70
8804 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,48	H	0,3000000	2,61	298,78
8801B SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,17	H	0,3000000	1,82	112,00
TOTAL SERVIÇO					500,48
VALOR SEM ENCARGOS					299,89
VALOR ENCARGOS (8% INSS)					63,51
VALOR COM ENCARGOS					363,40
VALOR 80% (80%)					88,12
VALOR COM 80%					451,52



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.501.946/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁGIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIOZOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ISS 689,32

11.6. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOIS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM ARGENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8900204	TUDOIS CERÂMICOS MACIÇOS 5 X 10 X 20 CM	M2	1,0000000	6,28	206,74
TOTAL MATERIAL					206,74

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87005	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA PARA EMBOCORRIMENTO UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEZADAÇÃO PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA DE BUNDO HORIZONTAL DE 300 KG AF 002016	M3	0,2600000	214,32	60,82
88006	PERDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	11,40	11,40
88705	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	6,10	6,10
TOTAL SERVIÇO					78,32

VALOR SEM ENCARGOS 680,28

VALOR ENCARGOS (8,04%) 73,87

VALOR COM ENCARGOS 754,15

VALOR IPI (9,47%) 71,37

VALOR COM ISS 825,52

11.6. 73261 - CONCRETO CICLOPICO FCK=20MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8900205	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHADA PARA ALARGAMENTO DE CORTA DE FERRE MANTORNICADORA, SEM 146 (3)	M3	0,1500000	21,04	31,56
TOTAL MATERIAL					31,56

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89002	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	11,40	4,56
89009	PROFISOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	11,40	6,84
89105	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	2,17	9,11
89006	ARRABOIA DE ARRABOIA 30CM DE DIÂMETRO DE PONTA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH 000000 AF 002017	CH	0,1000000	1,14	1,14
89007	ARRABOIA DE ARRABOIA 30CM DE DIÂMETRO DE PONTA 40MM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH 000000 AF 002017	CH	0,5000000	2,20	11,00
89008	CONCRETO MACIÇO PARA LAJE DE TRACO 1:1:4 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 002018	M3	0,1700000	106,29	18,07
TOTAL SERVIÇO					33,72

VALOR SEM ENCARGOS 295,00

VALOR ENCARGOS (8,04%) 23,71

VALOR COM ENCARGOS 318,71

VALOR IPI (9,47%) 30,21

VALOR COM ISS 348,92

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.501.946/01-02

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁGIO MUNICIPAL JOÃO FERREIRO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIOZOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

mandacaru
EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.6. 92263 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF 120015 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900108	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FÓRMA DE CONCRETO DE 12,2 X 1,7 M, E = 17 MM	M2	1,0000000	35,72	35,72
0900481	PORTALCIE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 1,7 CM (5 X 3) BALS. ABETA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	2,2810000	4,68	10,67
0900607	BARRÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 12,2 X 1,7 CM (5 X 3) BALS. ABETA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2810000	1,08	0,30
0900608	PREÇO DE AÇO POLIDO COM LAMBDA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2100000	12,47	2,62
TOTAL MATERIAL					49,34

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	ALUGARTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	10,01	2,70
89002	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	11,40	15,72
81802	BORNA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM CABA PARA DISCO 16" - CH 000000 AF 002015	CH	0,0600000	1,68	1,01
81803	BORNA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP COM CABA PARA DISCO 16" - CH 000000 AF 002015	CH	0,2140000	11,08	2,37
TOTAL SERVIÇO					21,80

VALOR SEM ENCARGOS 71,14

VALOR ENCARGOS (8,04%) 57,21

VALOR COM ENCARGOS 128,35

VALOR IPI (9,47%) 12,16

VALOR COM ISS 140,51

11.7. 94006 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:3,3 (CIMENTO AREIA MÉDIA) (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 070216 (M3)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0900076	AREIA MÉDIA - PÓDIO JÁ DETERMINADOR (RETRABO NA LIXIDA SEM TRANSPORTE)	M3	0,1510000	16,38	24,73
0900109	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,0000000	2,47	0,00
0900121	PEDRA BRITA 1 - 12,5 X 25 X 25 (3) M3 PÓDIO PLENEIRA FUNDADORA - SEM ARRASTE	M3	0,0800000	14,07	11,26
TOTAL MATERIAL					36,00

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89006	SERVIÇOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	8,17	9,09
89007	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA MISTURADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800000	15,47	22,80
89008	BETONEIRA CARREGADOR NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV 30W CARREGADOR - CH 000000 AF 002016	CH	0,2500000	1,20	0,30
89009	BETONEIRA CARREGADOR NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 200 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV 30W CARREGADOR - CH 000000 AF 002016	CH	0,1700000	0,75	1,27
TOTAL SERVIÇO					33,46

VALOR SEM ENCARGOS 69,46

VALOR ENCARGOS (8,04%) 55,87

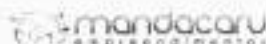
VALOR COM ENCARGOS 125,33

VALOR IPI (9,47%) 11,87

VALOR COM ISS 137,20



FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ: 27.361.854/001-02



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKEL DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VILCOÇA DO OESTE

LOCAL: VILCOÇA DO OESTE - CE
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/06/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	280,00
VALOR DOS SERVIÇOS	74,74
VALOR COMERCIAL	354,74

11.8. 93847 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_122915 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000237	ARAME RECOZIDO 10 BARRAS 1,25 MM Ø 0,21 KG/M	SMAPN	KG	0,01200000	11,30
0003077	REFRACADOR / DISTANSADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 X 10,3 MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPN	LM	0,01300000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,44

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9828	LAZARILHO DE ARMAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	0,01200000	0,40
9824	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	0,00470000	11,30
12915	CORDÃO E SOBREA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_122915	SMAPN	KG	1,00000000	0,70
TOTAL SERVIÇO:					1,20

VALOR SEM ENCARGOS	7,70
VALOR ENCARGOS (6,0%)	0,46
VALOR COM ENCARGOS	8,16
VALOR BDI (28,0%)	2,29
VALOR COMERCIAL	10,45

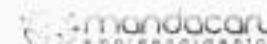
11.8. 9384 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,8 MM - MONTAGEM AF_122915 (KG)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000237	ARAME RECOZIDO 10 BARRAS 1,25 MM Ø 0,21 KG/M	SMAPN	KG	0,00400000	11,30
0003077	REFRACADOR / DISTANSADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 14,2 X 10,3 MM, COBRIMENTO 20 MM	SMAPN	LM	0,00400000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,21

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9828	LAZARILHO DE ARMAÇÃO COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	0,00200000	0,40
9824	ARMADOR COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	0,00200000	11,30
12915	CORDÃO E SOBREA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,8 MM AF_122915	SMAPN	KG	1,00000000	0,70
TOTAL SERVIÇO:					0,70

VALOR SEM ENCARGOS	0,30
VALOR ENCARGOS (6,0%)	0,18
VALOR COM ENCARGOS	0,48
VALOR BDI (28,0%)	1,33
VALOR COMERCIAL	1,81

FRANCISCO L. RIPARDO ME
CNPJ: 27.361.854/001-02



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FRANKEL DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VILCOÇA DO OESTE

LOCAL: VILCOÇA DO OESTE - CE
CLIENTE: FRANCISCO L. RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/06/2019

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.10. 0589 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CARMANÇÃO EM FERRO (M2)

MADEIRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0387	FERRO (C)	SEMPRA	H	2,36000000	0,40
0343	SERVENTE	SEMPRA	H	0,00000000	1,30
TOTAL MADEIRA:					17,11

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	AREIA CRUVA	SEMPRA	M3	0,01000000	54,30
0463	AÇO CA-25	SEMPRA	KG	0,00000000	4,30
0000	AREIA	SEMPRA	M3	0,01000000	7,20
0460	CIMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	0,00000000	0,40
1290	FERRO (C)	SEMPRA	M2	0,00000000	98,91
TOTAL MATERIAL:					163,21

VALOR SEM ENCARGOS	448,33
VALOR ENCARGOS (6,0%)	26,90
VALOR COM ENCARGOS	475,23
VALOR BDI (28,0%)	132,78
VALOR COMERCIAL	608,01

11.11. 8754 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 90 HORIZONTAL DE 9X19X19CM @ESPESURA 10CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO; E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_062814 (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
008709	BLOCO CERÂMICO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 9 X 19 X 19 CM	SMAPN	M2	0,00200000	881,50
0084027	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA 100 X 11,30 X 1,20 MM MALHA 10 X 10 MM (C X L) 90 9 7 7 (M)	SMAPN	M	0,00000000	1,37
0087388	FIO DE AÇO COM FURTO (ARTE) = 27 MM (AÇO DRETO)	SMAPN	CVTQ	0,00000000	22,90
TOTAL MATERIAL:					905,77

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0708	ALVENARIA DE BLOCO 9 X 19 X 19 CM (C) @ 10 CM DE ESPESURA (1044 BLOCOS) @ 10 CM DE ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL AF_062814	SMAPN	M2	0,00400000	881,50
9828	FERRO (C) COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	1,00000000	11,40
9824	SERVENTE COM ENCAIXES COMPLEMENTARES	SMAPN	H	0,00000000	0,70
TOTAL SERVIÇO:					893,60

VALOR SEM ENCARGOS	20,73
VALOR ENCARGOS (6,0%)	12,44
VALOR COM ENCARGOS	33,17
VALOR BDI (28,0%)	12,90
VALOR COMERCIAL	46,07



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 17.849.490/00

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIOZEA DO TEAÍMA

LOCAL: VIOZEA DO TEAÍMA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALOR DA PROPOSTA: 60.000

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2014

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 17.849.490/00

OBRA: REFORMA E RECONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO PINHO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIOZEA DO TEAÍMA

LOCAL: VIOZEA DO TEAÍMA - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO ME

VALOR DA PROPOSTA: 60.000

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2014

mandacaru
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11.12. 67486 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X19CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR OU IGUAL A 6M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 86/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6002048	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ACABADA PARA ALVENARIA. PD: 0 x 1,20 x 1,20 MM. MALHA 15 X 10 MM. (C. X.L) 50 X 17-2" CM	6	34200000	205,20
6002199	FIADO DE AÇO COM FURADO. ARGENTE + 27 MMLIÇÃO DIRETA	600	01000000	6,00
6002154	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FURADO NA VERTICAL, 19 X 19 X 19 CM - 4,3 MPA (NBR 15270)	13600	00000000	136,00
TOTAL MATERIAL				247,20

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67390	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA BRANCA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_ 86/2014	302,28	01180000	3,51
68200	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,40	01000000	11,40
68210	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,17	01000000	6,17
TOTAL SERVIÇO				20,08

VALOR SEM ENCARGOS 46,41

VALOR ENCARGOS (6,20%) 2,86

VALOR SEM ENCARGOS 52,47

VALOR DOS SERVIÇOS 12,87

VALOR COM ENCARGOS 60,40

11.13. 62264 - CRIVA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_ 83/2014 (M)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002048	DESACOLANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BAST. GLASSA EMBOÇADA EM ÁGUA	6	01000000	6,00
0002017	INSTALAÇÃO E DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM. C/ABRIMENTO 25 MM	1110	01000000	1110,00
TOTAL MATERIAL				1116,00

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68210	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,40	01000000	11,40
68211	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,17	01000000	6,17
62210	FORMAÇÃO DE FORMA PARA VÁZIO COM BASTÃO EM MADEIRA 2" X 2" MM. AF_ 02/81	60	01000000	60,00
62210	CRIVA E CRIVA DE AÇO DO TIPO C/ABRIMENTO 25 X 25 MM. UTILIZANDO C/ABRIMENTOS DIVERSOS. EQC/2014/AF_ 12/915	6	01000000	6,00
64010	CONCRETO P/4 - 30MPa TRAÇO 1:1:3 CIMENTO, AREIA MÉDIA, ÁGUA. E - PREPARO MECÂNICO COM ESTREMEIRA 60X4, AF_ 8/2010	345,11	01140000	3,79
TOTAL SERVIÇO				147,37

VALOR SEM ENCARGOS 20,59

VALOR ENCARGOS (6,20%) 1,28

VALOR COM ENCARGOS 35,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS	5,83
VALOR COM ENCARGOS	62,68

11.14. 67883 - GIPSISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLCHER DE FERRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 86/2014 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67217	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA BRANCA PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_ 86/2014	345,42	01000000	3,45
68200	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,40	01000000	11,40
68210	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,17	01000000	6,17
TOTAL SERVIÇO				20,02

VALOR SEM ENCARGOS 3,45

VALOR ENCARGOS (6,20%) 0,21

VALOR COM ENCARGOS 3,66

VALOR DOS SERVIÇOS 12,87

VALOR COM ENCARGOS 6,79

11.15. 67794 - EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 86/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6002111	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ACABADA PARA ALVENARIA. PD: 0 x 1,20 MM. MALHA 25 X 12 MM	12,58	01100000	1,38
TOTAL MATERIAL				1,38

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67390	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA BRANCA PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_ 86/2014	302,28	01180000	3,51
68200	FERREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	11,40	01000000	11,40
68210	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,17	01000000	6,17
TOTAL SERVIÇO				20,08

VALOR SEM ENCARGOS 20,08

VALOR ENCARGOS (6,20%) 1,25

VALOR COM ENCARGOS 21,33

VALOR DOS SERVIÇOS 6,88

VALOR COM ENCARGOS 12,77

11.16. 14256682 - PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DIAS POLHAS DE ABRIR. P/CLUSO FERRAGENS (M2)

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6002140	TELA DE ARAME GALV. QUADRADO/L. LIG. P/QUEBRAR. PD 2" (11-14) MALHA 2" X 2" CM. TP = 3" V	16,58	11000000	18,24
6002180	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25. 1,13" Ø X 1,92" MM. P/ABR. 1,92" ALUM. 5000	28,00	14200000	39,76
6002180	ELETRODO REVESTIDO P/ABR. Ø16 (DIAMETRO) 200 X 4,00 MM	18,91	33700000	63,71
6002180	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE LEVE. DN 25. 1,13" Ø X 1,92" MM. 12" 11" (NBR 5380)	17,75	01400000	24,94



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.541.454/0001-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO HENRIQUE DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

mandacaru
empresamentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL						VALOR
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80310	22	DIÁRIO	H	3.000,0000	66.000	76,80
80315	22	DIÁRIO	H	1.500,0000	33.000	95,40
80317	22	DIÁRIO	H	4.200,0000	92.400	57,30
80704	1	CHP	CHP	3.530,0000	3.530	63,00
80705	1	CHP	CHP	3.570,0000	3.570	0,00
TOTAL SERVIÇOS						249,50
VALOR SEM ENCARGOS						470,45
VALOR ENCARGOS (8% IPI)						38,41
VALOR COM ENCARGOS						508,86
VALOR BDI (8% IPI)						40,71
VALOR COM BDI						549,57

12.1. 08011682 - BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, 5" X 7" CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS		VALOR
VALOR SEM ENCARGOS		0,00
VALOR COM ENCARGOS		344,81
VALOR BDI (8% IPI)		27,58
VALOR COM BDI		372,39

12.2. 01421 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8000	1	DIÁRIO	H	0.2400,0000	2,40
8005	1	DIÁRIO	H	0.1200,0000	1,20
TOTAL MÃO DE OBRA					3,60

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107	1	KG	KG	0.5000,0000	5,00
1109	1	KG	KG	0.1700,0000	1,70
1113	1	KG	KG	0.5000,0000	5,00
1206	1	KG	KG	0.0800,0000	0,80
TOTAL MATERIAL					12,50
VALOR SEM ENCARGOS					12,50
VALOR ENCARGOS (8% IPI)					1,00
VALOR COM ENCARGOS					13,50
VALOR BDI (8% IPI)					1,08

Página 07

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ: 07.541.454/0001-02

OBRA: REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO HENRIQUE DE SOUZA
NO MUNICÍPIO DE VIOZOSA DO OESTE

LOCAL: VIOZOSA DO OESTE - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2018

mandacaru
empresamentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL MATERIAL						VALOR
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNIDADE	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.3. 8037 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						17,28
MATERIAL						
060900	1	UNIDADE	UNIDADE	0.0000,0000	0,00	0,18
TOTAL MATERIAL						0,18
SERVIÇO						
80315	22	DIÁRIO	H	0.1400,0000	30,80	1,28
TOTAL SERVIÇOS						1,28
VALOR SEM ENCARGOS						1,46
VALOR ENCARGOS (8% IPI)						0,12
VALOR COM ENCARGOS						1,58
VALOR BDI (8% IPI)						0,14
VALOR COM BDI						1,72



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS1		MÊS2		MÊS3		MÊS4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARS	1,08	5.247,98	26,89	1.411,18	21,20	1.112,57	29,69	1.558,12	22,22	1.166,09	100,00	5.247,96
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,05	260,56	26,89	70,06	21,20	55,24	29,69	77,36	22,22	57,90	100,00	260,56
3	ALVENARIAS	0,08	391,58	26,89	105,30	21,20	83,01	29,69	116,26	22,22	87,01	100,00	391,58
4	REVESTIMENTOS	12,23	59.627,35	26,89	16.033,79	21,20	12.641,00	29,69	17.703,36	22,22	13.249,20	100,00	59.627,35
5	COBERTURAS	5,38	26.252,14	26,89	7.059,20	21,20	5.565,45	29,69	7.794,26	22,22	5.833,23	100,00	26.252,14
6	ESQUADRIAS	3,53	17.220,63	26,89	4.630,63	21,20	3.650,77	29,69	5.112,81	22,22	3.826,42	100,00	17.220,63
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	1,72	8.389,11	26,89	2.255,83	21,20	1.778,49	29,69	2.490,73	22,22	1.864,06	100,00	8.389,11
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,69	8.229,81	26,89	2.213,00	21,20	1.744,72	29,69	2.443,43	22,22	1.828,66	100,00	8.229,81
9	PISOS	20,98	102.300,95	26,89	27.508,73	21,20	21.887,80	29,69	30.373,15	22,22	22.731,27	100,00	102.300,95
10	PINTURAS	29,79	145.271,62	26,89	39.063,54	21,20	30.797,58	29,69	43.131,14	22,22	32.279,36	100,00	145.271,62
11	MUROS E ALAMBRADOS	22,26	108.536,85	26,89	29.185,56	21,20	23.009,81	29,69	32.224,59	22,22	24.116,89	100,00	108.536,85
12	DIVERSOS	1,21	5.882,24	26,89	1.581,73	21,20	1.247,03	29,69	1.746,44	22,22	1.307,04	100,00	5.882,24
				26,89	131.118,55	21,20	103.373,47	29,69	144.771,65	22,22	108.347,13		
				26,89	131.118,55	48,09	234.492,02	77,78	379.263,67	100,00	487.610,80		



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos



OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL, JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S+G	SEGURO/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,27
TOTAL		5,86
I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CÓFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 26,63%

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

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimento

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

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

C	GRUPO C		
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 Cause	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	8,54	3,52

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru
empreendimentos

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ -CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 88,68%

Mensalista = 50,78%

A+B+C+D



FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

mandacaru empreendi

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,93	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

FRANCISCO L RIPARDO ME

CNPJ 27.583.854/0001-02

 **mandacaru**
empreendimentos

OBRA: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CLIENTE: FRANCISCO L RIPARDO - ME

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias

DATA: 22/05/2019



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

