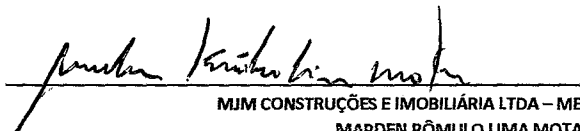



1º VIA DA PROPOSTA



MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

CARTA-PROPOSTA

Farias Brito - CE, 15 de Junho de 2018.

Á

Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE construção de quadra poliesportiva no parque de vaquejada do MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE, tudo parte integrante desse processo, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 316.726,18 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZOITO REAIS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

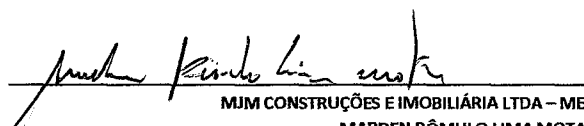
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o SR. Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o N° 526.192.573-87, portador da carteira de identidade nº 91002194159 SSP-CE, como representante legal da empresa MJM Construções e Imobiliária LTDA-ME.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contratados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0660745996

003627

BDI																																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	15/06/2018																														
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	BDI:	28,82%																														
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SSC</td> <td>2016/01 - Fortaleza</td> <td>158,12%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>GENFRA</td> <td>024 - COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>173,45%</td> <td>-</td> <td>05/2017</td> </tr> <tr> <td>SIORO</td> <td>2017/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>09/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,66%</td> <td>50,66%</td> <td>06/2017</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SSC	2016/01 - Fortaleza	158,12%	-	01/2018	GENFRA	024 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SIORO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	173,45%	-	05/2017	SIORO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018	SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	06/2017
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																													
SSC	2016/01 - Fortaleza	158,12%	-	01/2018																													
GENFRA	024 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																													
SIORO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	173,45%	-	05/2017																													
SIORO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018																													
SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	06/2017																													

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI- SERVIÇOS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (C.ADMINISTRATIVO)	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (C.FINANCEIRO)	0,59
R	RISCO	0,97
	BENEFÍCIO	6,96
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
	IMPOSTOS (TRIBUTOS TOTAIS)	13,15
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB(4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
$BDI = \frac{((1+AC+G+RC) * (1+DF) * (1+L))}{(1-(T))-1} * 100$		28,82
BDI ADOTADO= 28,82%		

[Handwritten signatures and initials]

[Signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
 CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

003628

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA: 15/08/2018	BDI: 28,82%
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		118,19%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		-	-
		88,66%	50,66%
		-	-
			REF.
			01/2018
			03/2018
			03/2017
			05/2018
			05/2017

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%
A + B + C + D

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.

CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003629

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA : 15/06/2018			BDI : 28,82%	
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	SBC	201801 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,66%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.986,46	10,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.678,71	2,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.878,99	3,75
4	PAREDES E PAINÉIS	11.396,40	3,60
5	REVESTIMENTO	4.393,93	1,39
6	PISOS	90.868,72	28,69
7	PINTURA	43.920,44	13,87
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.244,59	3,87
9	SERVIÇOS DIVERSOS	31.499,00	9,95
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	70.858,94	22,37
VALOR ORÇAMENTO:		245.867,24	100,00
VALOR BDI TOTAL:		70.858,94	
VALOR TOTAL:		316.726,18	

(Handwritten signatures and initials)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003630

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	15/06/2018
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	BDI:	28,82%
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE		
		FORTE	VERSÃO
		SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		118,19%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		-	-
		88,88%	50,86%
		-	-
		REF.	
		01/2018	
		03/2016	
		03/2017	
		05/2018	
		08/2017	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.986,46
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,89	1.373,34
1.2	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	866,52	5,15	4.462,58
1.3	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	20,00	4,60	92,00
1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	403,28	8.065,60
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	722,94	722,94
1.6	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	350,00	52,20	18.270,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.678,71
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	27,65	50,99	1.409,87
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	156,16	33,74	5.268,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						11.878,99
3.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	27,65	429,62	11.878,99
4	PAREDES E PAINÉIS						11.396,40
4.1	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	46,20	45,07	2.082,23
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	158,62	58,72	9.314,17
5	REVESTIMENTO						4.393,93
5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	3,85	808,77
5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	16,18	3.585,16
6	PISOS						90.868,72

MJM

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745986

6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,52	130,97	1.377,80
6.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	611,58	56,07	34.291,29
6.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	611,58	75,94	46.443,39
6.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	177,90	49,22	8.756,24
7	PINTURA						43.920,44
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	9,73	2.155,97
7.2	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	451,80	11,84	5.349,31
7.3	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOIS	SINAPI	M2	263,94	15,47	4.083,15
7.4	79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOIS	SINAPI	M2	611,58	43,85	26.817,78
7.5	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	SINAPI	M2	283,80	19,43	5.514,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.244,69
8.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	762,56	762,56
8.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	5,00	108,22	541,10
8.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,66	9,92	115,67
8.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	88,94	7,75	689,29
8.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	268,03	8,38	2.246,09
8.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,68	1,59	55,14
8.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	78,62	78,62
8.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,72	11,72
8.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	11,72	46,88
8.10	C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	4,00	1.924,38	7.697,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS						31.499,00

003632

9.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	283,80	91,53	25.976,21
9.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	7,20	168,61	1.213,99
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	182,35	182,35
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	355,39
9.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.133,84	2.133,84
9.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	875,52	1,87	1.637,22
VALOR ORÇAMENTO:							245.867,24
VALOR BDI TOTAL:							70.858,94
VALOR TOTAL:							316.726,18

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 316.726,18 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGº. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003633

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA : 15/06/2018		BDI : 28,82%		
LOCAL:		PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CE		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
				SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
				SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
				SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,66%	06/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.986,46	100,00 32.986,46				100,00 32.986,46	
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.678,71	100,00 6.678,71				100,00 6.678,71	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.878,99	20,00 2.375,80	80,00 9.503,19			100,00 11.878,99	
4	PAREDES E PAINÉIS	11.396,40	10,00 1.139,64	80,00 9.117,12	10,00 1.139,64		100,00 11.396,40	
5	REVESTIMENTO	4.393,93		30,00 1.318,18	50,00 2.196,97	20,00 878,78	100,00 4.393,93	
6	PISOS	90.868,72		60,00 54.521,23	40,00 36.347,49		100,00 90.868,72	
7	PINTURA	43.920,44			70,00 30.744,31	30,00 13.176,13	100,00 43.920,44	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.244,59			10,00 1.224,46	90,00 11.020,13	100,00 12.244,59	
9	SERVIÇOS DIVERSOS	31.499,00			25,00 7.874,75	75,00 23.624,25	100,00 31.499,00	
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	70.858,94	17,56 12.442,83	30,29 21.463,17	32,35 22.922,87	19,80 14.030,07	100,00 70.858,94	
		316.726,18	55.623,44 55.623,44	95.922,89 151.546,33	102.450,49 253.996,82	62.729,36 316.726,18	316.726,18	

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003634

2º VIA DA PROPOSTA

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

CARTA-PROPOSTA

003635

Farias Brito - CE, 15 de Junho de 2018.

Á

Prefeitura Municipal de Farias Brito - CE
Comissão Permanente de Licitação
Farias Brito - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE construção de quadra poliesportiva no parque de vaquejada do MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE, tudo parte integrante desse processo, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 316.726,18 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZOITO REAIS)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

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 SR. Marden Rômulo Lima Mota, inscrito no CPF sob o N° 526.192.573-87, portador da carteira de identidade n° 91002194159 SSP-CE, como representante legal da empresa MJM Construções e Imobiliária LTDA-ME.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia contratual, e que serão dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contratados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,




MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003636

BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	15/06/2018
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	BDI:	28,82%
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	FONTE:	ESTIMADO
		SBC	2576,01 - FORTALEZA
		SENTRA	024 - COM DESONERAÇÃO
		SIGRO	2014,11 SEM DESONERAÇÃO
		SIGRO	2017,11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017,05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE BDI- SERVIÇOS		
CÓD.	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (C.ADMINISTRATIVO)	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (C.FINANCEIRO)	0,59
R	RISCO	0,97
	BENEFÍCIO	6,96
S+G	SEGUROS/GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
	IMPOSTOS (TRIBUTOS TOTAIS)	13,15
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB(4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO - INSS)	4,50
BDI=(((1+AC+G+RC)*(1+DF)*(1+L))/(1-(T))-1)*100		
		28,82
BDI ADOTADO= 28,82%		

[Handwritten signatures and initials]

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

003637

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	15/06/2018	BDI:	28,82%	
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
 Mensalista = 74,47%
A + B + C + D





003638

RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA :		15/06/2018	BDI : 28,82%	
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.986,46	10,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.678,71	2,11
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.878,99	3,75
4	PAREDES E PAINÉIS	11.396,40	3,60
5	REVESTIMENTO	4.393,93	1,39
6	PISOS	90.868,72	28,69
7	PINTURA	43.920,44	13,87
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.244,59	3,87
9	SERVIÇOS DIVERSOS	31.499,00	9,95
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	70.858,94	22,37
VALOR ORÇAMENTO:		245.867,24	100,00
VALOR BDI TOTAL:		70.858,94	
VALOR TOTAL:		316.726,18	




Jes


MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA : 15/06/2018		BDI : 28,82%	
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
			SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,66%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
						REF.
						01/2018
						03/2016
						03/2017
						05/2018
						08/2017

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						32.986,46
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	228,89	1.373,34
1.2	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	866,52	5,15	4.462,58
1.3	74077/003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	20,00	4,60	92,00
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	403,28	8.065,60
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	722,94	722,94
1.6	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	350,00	52,20	18.270,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						6.678,71
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	27,65	50,99	1.409,87
2.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	156,16	33,74	5.268,84
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						11.878,99
3.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	27,65	429,62	11.878,99
4	PAREDES E PAINÉIS						11.396,40
4.1	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	46,20	45,07	2.082,23
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	158,62	58,72	9.314,17
5	REVESTIMENTO						4.393,93
5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	3,65	808,77
5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	16,18	3.585,16
6	PISOS						90.868,72

[Handwritten signature]

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

6.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	10,52	130,97	1.377,80
6.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	611,58	56,07	34.291,29
6.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	611,58	75,94	46.443,39
6.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	177,90	49,22	8.756,24
7	PINTURA						43.920,44
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	221,58	9,73	2.155,97
7.2	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	451,80	11,84	5.349,31
7.3	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	263,94	15,47	4.083,15
7.4	79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	611,58	43,85	26.817,78
7.5	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	283,80	19,43	5.514,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						12.244,59
8.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	762,56	762,56
8.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	5,00	108,22	541,10
8.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	11,66	9,92	115,67
8.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	88,94	7,75	689,29
8.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	268,03	8,38	2.246,09
8.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	34,68	1,59	55,14
8.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	78,62	78,62
8.8	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	11,72	11,72
8.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	11,72	46,88
8.10	C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	4,00	1.924,38	7.697,52
9	SERVIÇOS DIVERSOS						31.499,00

003641

9.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	283,80	91,53	25.976,21
9.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	7,20	168,61	1.213,99
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	182,35	182,35
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	355,39
9.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.133,84	2.133,84
9.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	875,52	1,87	1.637,22
						VALOR ORÇAMENTO:	245.867,24
						VALOR BDI TOTAL:	70.858,94
						VALOR TOTAL:	316.726,18

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 316.726,18 (TREZENTOS E DEZESSEIS MIL, SETECENTOS E VINTE E SEIS REAIS E DEZOITO CENTAVOS)



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003642

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA		DATA:		15/06/2018		BDI : 28,82%	
LOCAL:		PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE		FONTE		VERSÃO		HORA	
CLIENTE:		FARIAS BRITO - CE		SBC		2018/01 - Fortaleza		118,19%	
				SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO		87,01%	
				SICRO		2016/11 SEM DESONERAÇÃO		118,48%	
				SICRO		2017/11 COM DESONERAÇÃO		-	
				SINAPI		2017/05 COM DESONERAÇÃO		88,88%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	
								50,86%	
								-	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	32.986,46	100,00				100,00		
			32.986,46				32.986,46		
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.678,71	100,00				100,00		
			6.678,71				6.678,71		
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	11.878,99	20,00	80,00			100,00		
			2.375,80	9.503,19			11.878,99		
4	PAREDES E PAINÉIS	11.396,40	10,00	80,00	10,00		100,00		
			1.139,64	9.117,12	1.139,64		11.396,40		
5	REVESTIMENTO	4.393,93		30,00	50,00	20,00	100,00		
				1.318,18	2.196,97	878,78	4.393,93		
6	PISOS	90.868,72		60,00	40,00		100,00		
				54.521,23	36.347,49		90.868,72		
7	PINTURA	43.920,44			70,00	30,00	100,00		
					30.744,31	13.176,13	43.920,44		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.244,59			10,00	90,00	100,00		
					1.224,46	11.020,13	12.244,59		
9	SERVIÇOS DIVERSOS	31.499,00			25,00	75,00	100,00		
					7.874,75	23.624,25	31.499,00		
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	70.858,94	17,56	30,29	32,35	19,80	100,00		
			12.442,83	21.463,17	22.922,87	14.030,07	70.858,94		
			55.623,44	95.922,89	102.450,49	62.729,36	316.726,18		
		316.726,18	55.623,44	151.546,33	253.996,82	316.726,18	316.726,18		

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
 CPF:526.192.573-87/CREA-CE Nº40361-D/RNP:0600745996

003643

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0660745996

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

003644

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA	DATA:	15/06/2018	BDI:	28,82%
LOCAL:	PARQUE DE VAQUEJADA - SEDE - FARIAS BRITO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	FARIAS BRITO - CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2017/05 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,67	4,67
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,30	29,20
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	150,00	150,00
00005075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,78	1,19
TOTAL MATERIAL:					185,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,89	25,78
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	130,97	1,31
TOTAL SERVIÇO:					43,83
VALOR:					228,89

1.2. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,16
TOTAL SERVIÇO:					5,16
VALOR:					5,16

1.3. 74077/003 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,90	0,20
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	7,30	0,88
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	10,60	0,11
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	4,63	0,49
TOTAL MATERIAL:					1,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,89	1,29
TOTAL SERVIÇO:					2,96
VALOR:					4,60

1.4. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,10600000	7,30	0,77
00004523 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	SINAPI	M	3,48440000	1,40	4,88
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,11740000	4,55	14,19

Marden Rômulo Lima Mota
MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	188,12	4,74
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	181,82	4,58
00011455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	6,59	0,17
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	58,80	58,80
					TOTAL MATERIAL:	88,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	472,08	29,93
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10070000	108,24	10,90
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	SINAPI	M3	0,00670000	39,67	0,26
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,02520000	77,26	1,95
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	11,72	0,59
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02690000	257,45	6,93
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	78,62	1,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87940000	16,74	16,40
3487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES, AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	5,44	20,38
91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,41	0,36
91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	0,72	0,16
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	5,44	1,37
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	6,71	1,52
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	7,95	0,60
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	1,52	0,95
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	2,94	2,00
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	6,47	0,81
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	19,93	0,97
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	46,28	1,17
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	14,18	20,41
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	13,49	0,34
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,87290000	52,25	97,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	50,99	1,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,43960000	25,81	37,16
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXACAO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	513,31	38,75
95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	0,00600000	7,97	0,05
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	1,43960000	13,28	19,12

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0607045996

95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	14,01	0,71
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	8,29	0,21
					TOTAL SERVIÇO:	315,18
					VALOR:	403,28

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	107,88
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,00000000	73,04
TOTAL MAO DE OBRA:					180,72

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,41
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	18,40
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	98,96
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	24,00
367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	215,00
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	70,00
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	4,70
TOTAL MATERIAL:					524,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	17,75
TOTAL SERVIÇO:					17,75
VALOR:					722,94

1.6. 92235 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	0,14
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,22727270	35,00
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,58000000	11,53
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	1,59
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	0,38
TOTAL MATERIAL:					21,53

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	13,39
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	5,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	12,25
TOTAL SERVIÇO:					30,67
VALOR:					52,20

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85600000	50,99
TOTAL SERVIÇO:					50,99
VALOR:					50,99

2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,85600000	50,99
TOTAL SERVIÇO:					50,99
VALOR:					50,99

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	10,12	12,65
					TOTAL MATERIAL:	12,65
003647						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	145,90	0,87
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	41,76	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	12,89	8,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,29	6,66
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,45	4,94
					TOTAL SERVICIO:	21,09
					VALOR:	33,74

3.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	795,00000000	0,22	174,90
					TOTAL MATERIAL:	174,90
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,28500000	163,79	45,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	16,83	117,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	12,89	90,23
					TOTAL SERVICIO:	254,72
					VALOR:	429,62

4.1. 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 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	360,00	10,05
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,16	0,49
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	64,96	0,32
					TOTAL MATERIAL:	10,86
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00800000	236,94	2,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	16,83	23,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	12,89	8,83
					TOTAL SERVICIO:	34,21
					VALOR:	45,07

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	9,13	16,80
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,99
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL
 CPF:526.192.573-87/CREA-CE N°40361-D/RNP:0600745996

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA M3	0,04130000	12,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	6,19000000	0,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	6,19000000	0,10
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	47,00000000	0,42
TOTAL MATERIAL:				21,73
003648 VALOR:				58,72

5.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	181,47	0,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,83	2,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,89	0,80
TOTAL SERVIÇO:						3,65
VALOR:						3,65

5.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	161,51	6,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,83	7,91
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,89	2,20
TOTAL SERVIÇO:						16,18
VALOR:						16,18

6.1. 94862 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,65900000	10,50	9,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,28	59,42
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	13,96	8,08
TOTAL MATERIAL:						76,52
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	12,89	31,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	14,05	21,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,15	0,92
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,23	0,17
TOTAL SERVIÇO:						54,45
VALOR:						130,97

6.2. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	14,49	15,21
TOTAL MATERIAL:						15,21
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,74	0,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	16,83	4,38

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGR. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	12,89	25,01	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07000000	159,18	11,14	
					003549	TOTAL SERVIÇO:	40,86
						VALOR:	56,07

6.3. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	3,36
00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	1,70
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	4,84
00007353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	4,26
TOTAL MATERIAL:					14,16
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	11,78
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	43,44
95276	POUIDORA DE PISO (PULTRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	6,56
TOTAL SERVIÇO:					61,78
VALOR:					75,94

6.4. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,35
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,25000000	2,09
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,19
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	16,26
TOTAL MATERIAL:					19,83
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	3,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	4,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	5,89
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,08700000	15,82
TOTAL SERVIÇO:					29,39
VALOR:					49,22

7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,73
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	3,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	0,89
TOTAL SERVIÇO:					4,03
VALOR:					9,73

7.2. 79467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA. (ML)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
 CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007314		TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	SINAPI	L	0,03000000	121,64	3,65
00012815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,51	0,09
TOTAL MATERIAL:							3,74

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,77	1,68
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,89	6,45
TOTAL SERVIÇO:							8,13
VALOR:							11,84

7.3. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007347		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,07750000	41,68	3,23
TOTAL MATERIAL:							3,23

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,89	3,87
TOTAL SERVIÇO:							12,26
VALOR:							15,47

7.4. 79514/001 - PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06000000	11,30	0,68
00007304		TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,75000000	39,54	29,66
TOTAL MATERIAL:							30,34

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,16
TOTAL SERVIÇO:							13,55
VALOR:							43,85

7.5. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768		LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,36	0,82
00005318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,30	0,79
00007288		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,87	3,02
TOTAL MATERIAL:							4,63

SERVICO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,89	6,45
TOTAL SERVIÇO:							14,84
VALOR:							19,43

8.1. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000379		ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
00000420		CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	SINAPI	UN	2,00000000	18,00	36,00
00000985		CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	36,00000000	1,90	68,40

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	11,25	11,25
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATÉ 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	16,10	16,10
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	2,00000000	1,99	3,98
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	9,00000000	3,87	34,83
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	31,25	31,25
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	3,64	3,64
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	2,00000000	2,62	5,24
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	254,90	254,90
00011856	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM ²	SINAPI	UN	2,00000000	2,61	5,22
00020256	ROLDANA PLÁSTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
00039680	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA 1 MEDIDOR MONOFÁSICO, EM CHAPA DE AÇO 20 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	111,10	111,10
TOTAL MATERIAL:						583,34

003651

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,98
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,89
TOTAL SERVIÇO:					179,22
VALOR:					762,56

8.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,28
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88800000	0,22
TOTAL MATERIAL:					16,91

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	18,13
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	183,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	16,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,89
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	161,03
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	50,99
1969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	140,50
TOTAL SERVIÇO:					91,31
VALOR:					108,22

8.3. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00902685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,94

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,98
TOTAL SERVIÇO:					5,99
VALOR:					9,92

WJM
 MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
 MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
 SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.

CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

003652

8.4. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,47	2,51
TOTAL MATERIAL:						2,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,93	2,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,98	2,89
TOTAL SERVICOS:						5,26
VALOR:						7,75

8.5. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STL, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,04	6,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						6,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,93	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,98	1,31
TOTAL SERVICOS:						2,38
VALOR:						8,38

8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	1,13	1,16
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	13,93	0,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	16,98	0,22
TOTAL SERVICOS:						0,40
VALOR:						1,59

8.7. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	47,71	47,71
TOTAL MATERIAL:						47,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,98	16,98
TOTAL SERVICOS:						30,91
VALOR:						78,62

8.8. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,98	2,12
TOTAL MATERIAL:						9,60
TOTAL SERVICIO:						2,12
VALOR:						11,72

8.9. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

003653

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MATERIAL:						9,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,98	2,12
TOTAL SERVICIO:						2,12
VALOR:						11,72

8.10. C2004 - POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

M/OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	10,47	32,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	13,46	41,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	8,19	262,16
TOTAL MAO DE OBRA:						366,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	20,00	3,35
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,21	63,63
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	20,00	4,21
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	1,14	37,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	0,10	5,28
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	44,40	133,20
11719	POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	880,30	880,30
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	74,15	222,45
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	3,00000000	69,33	207,99
TOTAL MATERIAL:						1558,08
VALOR:						1.924,38

9.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	8,43	0,59
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	7,29	1,09
00007167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	7,55	7,93
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	36,32	61,02
TOTAL MATERIAL:						70,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,07	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL SERVICIO:						20,93
VALOR:						91,53

9.2. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENGE. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	29,12	20,38
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,50000000	3,52	1,76
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	15,90	20,67
00007697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	25,19	88,17
TOTAL MATERIAL:						130,98

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	16,07	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	12,89	16,76
TOTAL SERVICIO:						37,65
VALOR:						168,61

9.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	182,35	182,35
TOTAL MATERIAL:						182,35
VALOR:						182,35

9.4. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,39	355,39
TOTAL MATERIAL:						355,39
VALOR:						355,39

9.5. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1715,69	1715,69
11911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	404,41	404,41
TOTAL MATERIAL:						2120,10

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08850000	158,87	13,74
TOTAL SERVICIO:						13,74
VALOR:						2.133,84

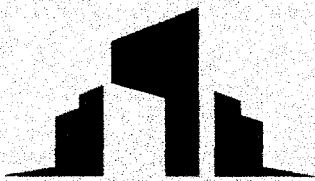
9.6. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	1,36	0,07
TOTAL MATERIAL:						0,07

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,89	1,80
TOTAL SERVICIO:						1,80
VALOR:						1,87

Handwritten signatures and initials:
 JM
 Marden Rômulo Lima Mota
 JM

MJM CONSTRUÇÕES E IMOBILIÁRIA LTDA - ME
MARDEN RÔMULO LIMA MOTA
SÓCIO ADMINISTRADOR E ENG. CIVIL.
CPF: 526.192.573-87 / CREA-CE Nº 40361-D / RNP: 0600745996



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELLE-ME

003655

PROPOSTA COMERCIAL

FARIAS BRITO/CE, 15 DE JUNHO DE 2018

A Comissão Permanente de Licitação Farias Brito/Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEJADA DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.

Prezados Senhores,

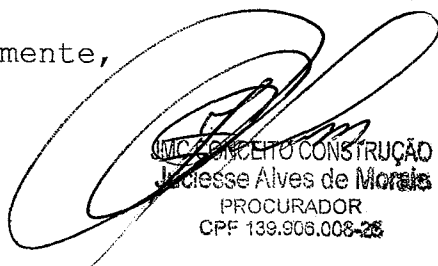
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2018.05.28.1** pelo **valor global de R\$ 336.863,36 (Trezentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Seis centavos)** com o prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias.

CONSTRUÇÃO

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editálica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucisse Alves de Morais
 PROCURADOR
 CPF 139.906.008-26


 Manoel Vital de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0


88 9.9612.3334 - 88 3544.1665

conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

Rua Manoel Pinheiro de Almeida 213 - Centro - Farias Brito/CE
 CEP: 63.185-000 - CNPJ: 08.863.831/0001-07 - CGC: 06.213.254-7

 JMC CONCEITO <small>SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME</small>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
				15/06/2018
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			003656
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1			
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						37.984,03
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	229,58	1.377,48
1.2	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	866,52	5,15	4.462,58
1.3	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	866,52	4,60	3.985,99
1.4	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF 02/2016	SINAPI	M2	20,00	443,37	8.867,40
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	901,58	901,58
1.6	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	350,00	52,54	18.389,00
2	MOVIMENTO DE TERRA						13.117,19
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	SINAPI	M3	27,65	50,99	1.409,87
2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	SINAPI	M3	156,16	74,97	11.707,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						13.199,83
3.1	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	27,65	477,39	13.199,83
4	PAREDES E PAINÉIS						12.674,05
4.1	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	46,20	46,70	2.157,54
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	158,62	66,30	10.516,51
5	REVESTIMENTOS						5.922,84
5.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	221,58	4,03	892,97
5.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	221,58	22,70	5.029,87
6	PISOS						97.088,59
6	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	10,52	201,09	2.115,47
6.2	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	611,58	61,62	37.685,56
6.3	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	611,58	77,12	47.165,05
6.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	177,90	56,90	10.122,51
7	PINTURA						43.920,44
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	221,58	9,73	2.155,97
7.2	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	451,80	11,84	5.349,31
7.3	79500/002	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	263,94	15,47	4.083,15
7.4	79514/001	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	611,58	43,85	26.817,78
7.5	73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (ALAMBRADO)	SINAPI	M2	283,80	19,43	5.514,23
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						13.946,05
8.1	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	SINAPI	UN	1,00	876,56	876,56

 JMC CONCEITO <small>SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME</small>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 15/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1 003657	
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	SINAPI	UN	5,00	118,49	592,45
8.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	11,66	9,92	115,67
8.4	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	88,94	7,75	689,29
8.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	268,03	8,38	2.246,09
8.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	34,68	7,75	268,77
8.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	78,62	78,62
8.	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	11,72	11,72
8.9	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	11,72	46,88
8.10	C2004	POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	4,00	2.255,00	9.020,00
9	SERVIÇOS DIVERSOS						32.286,00
9.1	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	283,80	91,53	25.976,21
9.2	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	7,20	168,61	1.213,99
9.3	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	882,35	882,35
9.4	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	355,39	355,39
9.5	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.142,63	2.142,63
9.6	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	875,22	1,96	1.715,43

VALOR ORÇAMENTO: 270.139,02

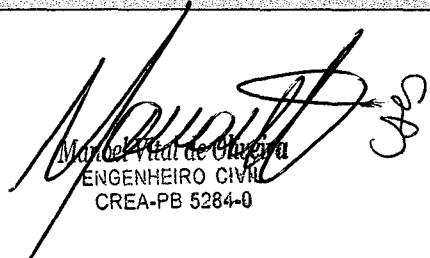
VALOR BDI: 66.724,34


VALOR TOTAL: 336.863,36

Trezentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Seis centavos


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juarez Alves de Moraes
 PROCURADOR
 CPF 139.906.006-26





 Manoel Vital de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0

 JMC CONCEITO <small>SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME</small>		RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA:
				15/06/2018
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1			003658
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.984,03	11,28
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.117,19	3,89
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.199,83	3,92
4	PAREDES E PAINÉIS	12.674,05	3,76
5	REVESTIMENTOS	5.922,84	1,76
6	PISOS	97.088,59	28,82
7	PINTURA	43.920,44	13,04
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.946,05	4,14
9	SERVIÇOS DIVERSOS	32.286,00	9,58
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.724,34	19,81
VALOR ORÇAMENTO:		270.139,02	100,00
VALOR BDI:		66.724,34	
VALOR TOTAL:		336.863,36	

Trezentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Sessenta e Três reais e Trinta e Seis centavos


JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juizesse Aíves de Moraes
 PROCURADOR
 CPF 139.906.008-26


 Manoel Pinheiro de Almeida
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1
 OBSERVAÇÃO: FONTES: SINAPICE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.984,03	100,00 % 37.984,03				100,00 % 37.984,03
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.117,19	100,00 % 13.117,19				100,00 % 13.117,19
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.199,83	20,00 % 2.639,97	80,00 % 10.559,86			100,00 % 13.199,83
4	PAREDES E PAINÉIS	12.674,05	10,00 % 1.267,41	80,00 % 10.139,24	10,00 % 1.267,40		100,00 % 12.674,05
5	REVESTIMENTOS	5.922,84		30,00 % 1.776,85	50,00 % 2.961,42	20,00 % 1.184,57	100,00 % 5.922,84
6	PISOS	97.088,59			60,00 % 58.253,15	40,00 % 38.835,44	100,00 % 97.088,59
7	PINTURA	43.920,44			70,00 % 30.744,31	30,00 % 13.176,13	100,00 % 43.920,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.946,05			10,00 % 1.394,61	90,00 % 12.551,44	100,00 % 13.946,05
9	SERVIÇOS DIVERSOS	32.286,00			25,00 % 8.071,50	75,00 % 24.214,50	100,00 % 32.286,00
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.724,34	20,36 % 13.585,08	8,32 % 5.551,47	38,01 % 25.361,92	33,31 % 22.225,87	100,00 % 66.724,34
		336.863,36	68.593,68	28.027,42	128.054,31	112.187,95	336.863,36
			68.593,68	96.621,10	224.675,41	336.863,36	

JMC CONCEITO
 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 EMPRESAS IRRAS DE MOREIS
 PROCURADOR
 CPF 139.506.088-26

[Handwritten Signature]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 5284-0

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003660
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,67	4,67
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,30	29,20
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	150,00	150,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,78	1,19
TOTAL MATERIAL:					185,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,74	16,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,89	25,78
1962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	201,09	2,01
TOTAL SERVICO:					44,53
VALOR SEM ENCARGOS:					216,37
VALOR ENCARGOS (88.66%):					13,21
VALOR COM ENCARGOS:					229,58

1.2. 85422 - PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,16
TOTAL SERVICO:					5,16
VALOR SEM ENCARGOS:					3,66
VALOR ENCARGOS (88.66%):					1,49
VALOR COM ENCARGOS:					5,15

1.3. 4077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	9,90	0,20
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	7,30	0,88
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	10,60	0,11
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	4,63	0,49
TOTAL MATERIAL:					1,68
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,74	1,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,89	1,29
TOTAL SERVICO:					2,96
VALOR SEM ENCARGOS:					3,71
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,89
VALOR COM ENCARGOS:					4,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	003661
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

1.4. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,50600000	7,30	3,69
00004513 PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	SINAPI	M	3,48440000	1,40	4,88
00006193 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,91740000	4,55	17,82
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	188,12	4,74
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	181,92	4,58
00011455 FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	SINAPI	UN	0,02520000	6,59	0,17
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	58,80	58,80
TOTAL MATERIAL:					94,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73933/003 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,06340000	472,74	29,97
73953/006 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,10070000	108,24	10,90
73964/006 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,00670000	38,67	0,26
74094/001 LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,02520000	77,26	1,95
74130/001 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,05040000	11,72	0,59
83518 ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,02690000	262,51	7,06
84402 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,02520000	78,62	1,98
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	16,74	16,40
88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,74570000	7,74	28,99
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	1,84	0,46
91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	0,92	0,21
91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25180000	5,86	1,48
91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,22660000	6,71	1,52
91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07550000	7,95	0,60
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,62190000	1,52	0,95
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,67980000	2,94	2,00
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12590000	6,46	0,81
92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05040000	19,33	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003662
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,02520000	46,28	1,17
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,43960000	14,18	20,41
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,02520000	13,49	0,34
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,87290000	52,25	97,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,02620000	50,99	1,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	1,43960000	39,35	56,65
94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,07550000	514,94	38,88
95240	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	0,00600000	10,06	0,06
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	SINAPI	M2	1,43960000	16,77	24,14
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,05040000	14,01	0,71
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,02520000	8,23	0,21

TOTAL SERVIÇO: 348,87

VALOR SEM ENCARGOS: 404,22

VALOR ENCARGOS (88.66%): 39,15

VALOR COM ENCARGOS: 443,37

1.5. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	13,46	107,68
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,04
TOTAL MAO DE OBRA:					180,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020 ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,41	14,41
10403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,00	79,00
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	2,84	28,40
10409 CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	297,91	148,96
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,00	24,00
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	31,50	315,00
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	14,00	70,00
12410 PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,50000000	9,40	4,70
TOTAL MATERIAL:					684,47

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	291,13	36,39
TOTAL SERVIÇO:					36,39
VALOR SEM ENCARGOS:					812,20
VALOR ENCARGOS (87.01%):					89,38

JMC CONCEITO SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 08.863.831/0001-07 CGC: 06.213.254-7

Rua Manoel Pinheiro de Almeida, 213, Centro, Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

Contatos: (88) 3544-1665/9.9796-3816/9.8150-6000 - conceitoconstrucao.serv@hotmmail.com

Página: 3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003663
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

VALOR COM ENCARGOS: 901,58

1.6. 92235 - FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,60000000	0,74	0,44
00001350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	SINAPI	UN	0,22727270	35,00	7,95
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,58000000	7,30	11,53
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	10,60	1,59
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	17,17	0,38
TOTAL MATERIAL:					21,89	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	16,74	13,39
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,77	5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	12,89	12,25
TOTAL SERVICIO:					30,67	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,87	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					9,67	
VALOR COM ENCARGOS:					52,54	

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	12,89	50,99
TOTAL SERVICIO:					50,99	
VALOR SEM ENCARGOS:					36,16	
VALOR ENCARGOS (88.66%):					14,83	
VALOR COM ENCARGOS:					50,99	

2.2. 94342 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	43,12	53,90
TOTAL MATERIAL:					53,90	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	145,30	0,87
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	41,76	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	12,89	8,49
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	24,29	6,66
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,45	4,94

JMC CONCEITO SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 08.863.831/0001-07 CGC: 06.213.254-7

Rua Manoel Pinheiro de Almeida, 213, Centro, Farias Brito/CE - CEP: 63.185-000

Contatos: (88) 3544-1665/9.9796-3816/9.8150-6000 - conceitoconstrucao.serv@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	003664
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

TOTAL SERVIÇO:	21,09
VALOR SEM ENCARGOS:	69,16
VALOR ENCARGOS (88.66%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	74,97

3.1. 95474 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	795,00000000	174,90
TOTAL MATERIAL:					174,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,28500000	94,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	117,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,00000000	90,23
TOTAL SERVIÇO:					302,49

VALOR SEM ENCARGOS:	405,60
VALOR ENCARGOS (88.66%):	71,79
VALOR COM ENCARGOS:	477,39

4.1. 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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	10,05
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	0,49
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	0,32
TOTAL MATERIAL:					10,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	3,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	23,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	8,83
TOTAL SERVIÇO:					35,87

VALOR SEM ENCARGOS:	36,07
VALOR ENCARGOS (88.66%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	46,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	16,80
TOTAL MAO DE OBRA:					36,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	003665
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,00	1,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,74	4,58
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,50	3,10
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:						29,32
VALOR SEM ENCARGOS:						49,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):						17,20
VALOR COM ENCARGOS:						66,30

5.1. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	277,16	1,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,83	2,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,89	0,80
TOTAL SERVICOS:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						3,04
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,99
VALOR COM ENCARGOS:						4,03

5.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03760000	334,93	12,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	16,83	7,91
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	12,89	2,20
TOTAL SERVICOS:						22,70
VALOR SEM ENCARGOS:						18,62
VALOR ENCARGOS (88.66%):						4,08
VALOR COM ENCARGOS:						22,70

6.1. 94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	40,50	34,79
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,38	80,64
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	53,96	31,24
TOTAL MATERIAL:						146,67
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	12,89	31,58
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	14,05	21,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003666
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,15	0,92
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,23	0,17
					TOTAL SERVIÇO:	54,45
					VALOR SEM ENCARGOS:	184,87
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	16,22
					VALOR COM ENCARGOS:	201,09

6.2. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	14,49	15,21
					TOTAL MATERIAL:	15,21
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	16,74	0,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	16,83	4,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94000000	12,89	25,01
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07000000	238,78	16,71
					TOTAL SERVIÇO:	46,43
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,75
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	9,87
					VALOR COM ENCARGOS:	61,62

6.3. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,00000000	0,38	4,56
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,85	1,70
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,00000000	0,22	4,84
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	20,10	4,26
					TOTAL MATERIAL:	15,36
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	16,83	11,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,37000000	12,89	43,44
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	2,00000000	3,28	6,56
					TOTAL SERVIÇO:	61,78
					VALOR SEM ENCARGOS:	60,60
					VALOR ENCARGOS (88.66%):	16,52
					VALOR COM ENCARGOS:	77,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	003667
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

6.4. 94994 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,20	1,35
00004460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,25000000	8,13	2,03
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,20000000	0,97	0,19
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	14,49	16,26
TOTAL MATERIAL:					19,83	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18050000	16,74	3,02
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27670000	16,83	4,66
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45720000	12,89	5,89
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,09700000	242,40	23,51
TOTAL SERVIÇO:					37,88	

VALOR SEM ENCARGOS: 51,03**VALOR ENCARGOS (88,66%): 5,87****VALOR COM ENCARGOS: 56,90****7.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,35	5,73
TOTAL MATERIAL:					5,73	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	16,77	3,14
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,89	0,89
TOTAL SERVIÇO:					4,03	

VALOR SEM ENCARGOS: 8,45**VALOR ENCARGOS (88,66%): 1,28****VALOR COM ENCARGOS: 9,73****7.2. 79467 - PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA. (ML)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS	SINAPI	L	0,03000000	121,64	3,65
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	4,51	0,09
TOTAL MATERIAL:					3,74	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,77	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,89	6,45
TOTAL SERVIÇO:					8,13	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1 003658
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%

VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR ENCARGOS (88.66%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	11,84

7.3. 79500/002 - PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	GL	0,07750000	41,68	3,23
TOTAL MATERIAL:					3,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	12,89	3,87
TOTAL SERVICO:					12,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,57
VALOR ENCARGOS (88.66%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	15,47

7.4. 79514/001 - PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06000000	11,30	0,68
00007304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,75000000	39,54	29,66
TOTAL MATERIAL:					30,34	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	12,89	5,16
TOTAL SERVICO:					13,55	

VALOR SEM ENCARGOS:	39,60
VALOR ENCARGOS (88.66%):	4,25
VALOR COM ENCARGOS:	43,85

7.5. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (ALAMBRADO) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,36	0,82
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,30	0,79
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	18,87	3,02
TOTAL MATERIAL:					4,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,77	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	12,89	6,45
TOTAL SERVICO:					14,84	

VALOR SEM ENCARGOS:	14,80
VALOR ENCARGOS (88.66%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003669
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

8.1. 9540 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,57	1,14
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	SINAPI	UN	2,00000000	18,00	36,00
00000985	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	36,00000000	4,90	176,40
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	17,25	17,25
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	16,10	16,10
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	2,00000000	1,99	3,98
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	9,00000000	3,87	34,83
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	31,25	31,25
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	3,64	3,64
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	2,62	5,24
00005054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	1,00000000	254,90	254,90
00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	2,00000000	2,61	5,22
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
00039680	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR MONOFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	111,10	111,10
TOTAL MATERIAL:					697,34	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,98	101,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	12,89	77,34
TOTAL SERVICOS:					179,22	

VALOR SEM ENCARGOS:	820,04
VALOR ENCARGOS (88.66%):	56,52
VALOR COM ENCARGOS:	876,56

8.2. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,38	0,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,22	16,69
TOTAL MATERIAL:					16,99	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,97	21,97
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	331,41	7,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	16,83	31,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003670
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,89	21,27
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	233,40	3,85
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	50,99	11,01
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	216,27	3,89
TOTAL SERVIÇO:						101,53
VALOR SEM ENCARGOS:						95,72
VALOR ENCARGOS (88,66%):						22,77
VALOR COM ENCARGOS:						118,49

8.3. 91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,87
TOTAL MATERIAL:					3,94
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	13,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,98
TOTAL SERVIÇO:					5,99
VALOR SEM ENCARGOS:					8,01
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					9,92

8.4. 91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,47
TOTAL MATERIAL:					2,51
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	13,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,98
TOTAL SERVIÇO:					5,26
VALOR SEM ENCARGOS:					6,08
VALOR ENCARGOS (88,66%):					1,67
VALOR COM ENCARGOS:					7,75

8.5. 91933 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,19000000	5,04
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,21
TOTAL MATERIAL:					6,03
SERVIÇO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%

003671

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	13,93	1,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07700000	16,98	1,31
TOTAL SERVIÇO:						2,38
VALOR SEM ENCARGOS:						7,65
VALOR ENCARGOS (88.66%):						0,73
VALOR COM ENCARGOS:						8,38

8.6. 92981 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	7,13	7,32
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,21	0,03
TOTAL MATERIAL:					7,35

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	13,93	0,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	16,98	0,22
TOTAL SERVIÇO:					0,40
VALOR SEM ENCARGOS:					7,63
VALOR ENCARGOS (88.66%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					7,75

8.7. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039764 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	47,71	47,71
TOTAL MATERIAL:					47,71

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,93	13,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,98	16,98
TOTAL SERVIÇO:					30,91
VALOR SEM ENCARGOS:					68,71
VALOR ENCARGOS (88.66%):					9,91
VALOR COM ENCARGOS:					78,62

8.8. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MATERIAL:					9,60

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,98	2,12
TOTAL SERVIÇO:					2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003672
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,72

8.9. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	9,60	9,60
TOTAL MATERIAL:					9,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,98	2,12
TOTAL SERVICIO:					2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (88.66%):	0,71
VALOR COM ENCARGOS:	11,72

8.10. C2004 - POSTE CONCRETO H=10M, 3 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	10,47	32,46
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,10000000	13,46	41,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	9,13	292,16
TOTAL MAO DE OBRA:					366,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	50,00	8,38
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	21,21	63,63
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	56,00	11,79
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	10,14	334,62
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	0,50	26,40
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	44,40	133,20
11719 POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	SEINFRA	UN	1,00000000	880,30	880,30
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	74,15	222,45
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	3,00000000	69,33	207,99
TOTAL MATERIAL:					1888,76

VALOR SEM ENCARGOS:	2.084,66
VALOR ENCARGOS (87.01%):	170,34
VALOR COM ENCARGOS:	2.255,00

9.1. 74244/001 - ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000333 ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07000000	8,43	0,59
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,15000000	7,29	1,09
00007167 TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,05000000	7,55	7,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003673
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,68000000	36,32	61,02
TOTAL MATERIAL:						70,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,07	8,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,89	12,89
TOTAL SERVICIO:						20,93

VALOR SEM ENCARGOS:	85,19
VALOR ENCARGOS (88.66%):	6,34
VALOR COM ENCARGOS:	91,53

9.2. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,70000000	29,12	20,38
00002616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,50000000	3,52	1,76
00006297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,30000000	15,90	20,67
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	25,19	88,17
TOTAL MATERIAL:						130,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	16,07	20,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	12,89	16,76
TOTAL SERVICIO:						37,65

VALOR SEM ENCARGOS:	156,94
VALOR ENCARGOS (88.66%):	11,67
VALOR COM ENCARGOS:	168,61

9.3. C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00000000	882,35	882,35
TOTAL MATERIAL:						882,35

VALOR SEM ENCARGOS:	882,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	882,35

9.4. C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00000000	355,39	355,39
TOTAL MATERIAL:						355,39

VALOR SEM ENCARGOS:	355,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	355,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

15/06/2018

**JMC CONCEITO**

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003674
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

9.5. C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE (CJ)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	1715,69
I1911	TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00000000	404,41
TOTAL MATERIAL:					2120,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	260,45
TOTAL SERVICO:					22,53

VALOR SEM ENCARGOS: 2.139,35

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,28

VALOR COM ENCARGOS: 2.142,63

9.6. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,36
TOTAL MATERIAL:					0,17

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,89
TOTAL SERVICO:					1,80

VALOR SEM ENCARGOS: 1,45

VALOR ENCARGOS (88.66%): 0,51

VALOR COM ENCARGOS: 1,96

 JMC CONCEITO <small>SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME</small>	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 15/06/2018
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	
OBSERVAÇÃO:		FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
L	Lucro	4,00
S + G	Garantia/seguros	0,79
	TOTAL	4,79

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,76
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,97
	TOTAL	3,33

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 24,70%

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

[Handwritten signatures and initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

15/06/2018



JMC CONCEITO

SERVIÇO E EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1	003676
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%	

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	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

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

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

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

15/06/2018

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO PARQUE DE VAQUEIJADA NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.28.1
OBSERVAÇÃO:	FONTES: SINAPI/CE 05/2017 E SEINFRA/CE 024.1, AMBAS DESONERADAS - BDI: 24,70%

003677

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,61	8,80
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,75	18,55

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,26	5,50
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,44	1,85
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,00	3,79
C5	Indenização Adicional	0,61	0,46
	TOTAL	15,48	11,73

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	3,12
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,61	0,46
	TOTAL	8,63	3,58

Horista = 88,66%
Mensalista = 50,66%

A + B + C + D

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Luciessa Alves de Moraes
PROCURADOR
CPF 139.906.008-26

Manoel Vitor de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 5284-0



**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO-CE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.05.11.1**

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA. Empresa de construção civil em geral, estabelecida na cidade de Mauriti – Ceará à Rua Benjamin Constant, 535, sala 01, Centro, Mauriti – Ceará, CEP: 63.210-000, inscrição municipal nº 23.0910, CGF Nº 06.404.981-7 e CNPJ nº 12.036.266/0001-73, apresenta proposta de preços para execução dos seguintes serviços:

OBJETO: A contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em vias no Distrito de Quincuncá e Sítio Garajal, Município de Farias Brito/CE, nos moldes do Convênio nº 85766912017, celebrado com a União Federal, por intermédio do Ministério da Integração Nacional, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório.

A: nosso valor global para execução dos serviços conforme planilha de quantitativos fornecida: R\$ 853.566,38 (oitocentos cinquenta e três mil quinhentos sessenta e seis reais e trinta e oito centavos)

B: prazo de execução dos serviços será de 150(cento e cinquenta) dias a contar da expedição da ordem de serviços.

C: prazo de validade da presente proposta: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data de recebimento da mesma.

D: o valor global de nossa proposta está incluso o BDI, todos os custos de materiais e mão de obra, despesas de transporte de materiais, cargas e descargas, encargos sociais, trabalhistas e previdenciárias, tributos e quaisquer outros encargos que incidam sobre os mesmos.

E: caso sejamos vencedores do presente processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇO, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos para esse fim o Sr. VILMAR DE ARAÚJO, RG Nº 454646-82, SSP-CE e CPF nº 312.124.253-91 sócio-administrador, representante legal desta empresa.

F: conta-corrente para a contratante efetuar pagamentos a contratada: Banco do Brasil S.A. agência nº 2845-2 e Conta-corrente nº 18.222-2

G: declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital Convocatório e seus anexos e que assumimos total responsabilidade pela execução dos serviços contratados.

Mauriti, Ceará, 30 de maio de 2018.

Construtora Panorama Ltda
CNPJ: 12.036.266/0001-73
Vilmar de Araújo
CPF: 312.124.253-91
Sócio Adm.

CONSTRUTORA PANORAMA LTDA.
CNPJ: 12.036.266/0001-73 CREA: 40972-CE
JOSÉ VANDUI BARBEIRA
CPF: 095.327.578-68 CREA: 11245D-MA
Resp. Técnico

Rua Benjamin Constant, 535, Sala 01 - Mauriti - CE - CEP: 63.210-000 - Tel.: (88) 3552.1958.

CNPJ: 12.036.266/0001-73 - CGF: 06.404.981-7 - Insc. Munic. 2604

E-mail: construtorapanorama@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO

003679



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 31,42%																			
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>11/2017</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																		
SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	446.502,38	52,31
2	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA	407.064,00	47,69
VALOR ORÇAMENTO:		649.422,19	100,00
VALOR BDI TOTAL:		204.144,19	
VALOR TOTAL:		853.566,38	

Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

Handwritten signature

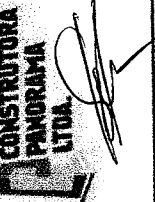
Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁ.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL

LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE

CLIENTE: CONSTRUTORA PANORAMA LTDA

DATA : 30/05/2018 **BDI :** 31,42%

VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL						339.714,19	446.502,38
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.105,05	5.383,86
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	209,01	274,68	1.254,06	1.648,08
1.1.2	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.831,00	0,29	0,38	2.850,99	3.735,78
1.2		PAVIMENTAÇÃO						317.618,41	417.425,81
1.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.847,90	22,78	29,94	201.555,16	264.905,13
1.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.289,00	12,98	17,06	42.691,22	56.110,34
1.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	3.277,00	22,39	29,42	73.372,03	96.409,34
1.3		SERVIÇOS FINAIS						17.990,73	23.692,71
1.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.831,00	1,83	2,41	17.990,73	23.692,71
2		AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA						309.708,00	407.064,00
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.610,00	3.420,00
2.1.1	78472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.000,00	0,29	0,38	2.610,00	3.420,00
2.2		PAVIMENTAÇÃO						290.628,00	381.954,00
2.2.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	8.100,00	22,78	29,94	184.518,00	242.514,00
2.2.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	3.000,00	12,98	17,06	38.940,00	51.180,00
2.2.3	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	SINAPI	M	3.000,00	22,39	29,42	67.170,00	88.260,00
2.3		SERVIÇOS FINAIS						16.470,00	21.690,00
2.3.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	9.000,00	1,83	2,41	16.470,00	21.690,00
						VALOR ORÇAMENTO:		649.422,19	
						VALOR BDI TOTAL:		204.144,19	
						VALOR TOTAL:		853.566,38	

Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Seis reais e Trinta e Oito centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

003681



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA: 30/05/2018	BDI: 31,42%	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	DATA REF: 03/2016
LOCAL: DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA: SINAPI		2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68% 50,78%	11/2017
CLIENTE: CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO SÍTIO GARAJAL	446.502,38	20,00 % 89.300,48	20,00 % 89.300,48	20,00 % 89.300,48	20,00 % 89.300,48	20,00 % 89.300,46	100,00 % 446.502,38
2	AVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA	407.064,00	20,00 % 81.412,80	20,00 % 81.412,80	20,00 % 81.412,80	20,00 % 81.412,80	20,00 % 81.412,80	100,00 % 407.064,00
		853.566,38	170.713,28	170.713,28	170.713,28	170.713,28	170.713,26	853.566,38
			170.713,28	341.426,56	512.139,84	682.853,12	853.566,38	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

coes

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

003682



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 31,42%		
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2017

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,41
L	Lucro	7,49
	TOTAL	7,90

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,05
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,72

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 31,42%

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

M

C&S

A

X

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 31,42%			
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	11/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

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

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

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE VIAS NO DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL	DATA : 30/05/2018	BDI : 31,42%		
LOCAL:	DISTRITO DE QUINCUNCA E SÍTIO GARAJAL NO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	CONSTRUTORA PANORAMA LTDA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2017/10 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 11/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	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

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

A + B + C + D