

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de MERUOCA/CE

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBJETO: URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

DATA: 02/07/2018 ÀS 09hs00min

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO, pelo preço Global de R\$ 300.835,52 (trezentos mil oitocentos e trinta e cinco reais e cinquenta e dois centavos). Com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS.

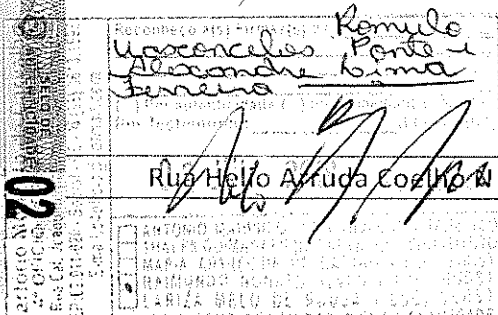
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos

4º OFICIO
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Popte
CPF: 560.317.933-34

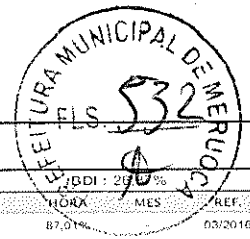
4º OFICIO
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D



Rua Helio Arruda Coelho nº 82 Sobral - Ceara CNPJ 07.876.676.0001-92



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA :	02/07/2018			
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA	024 1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%		03/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1406 01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO					
HORÁRIO:	09HS00MIN					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS					
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.365,92	36,02
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.329,61	24,04
3	PISO E DRENAGEM	61.077,05	20,30
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	36.940,75	12,28
5	BANCOS	10.877,11	3,62
6	DIVERSOS	816,03	0,27
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.429,05	3,47
VALOR TOTAL:		300.835,52	100,00

trezentos mil oitocentos e trinta e cinco reais e cinquenta e dois centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.217.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Handwritten signature

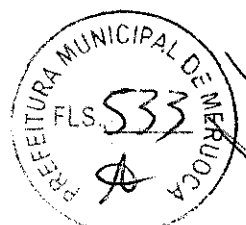
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO ACUDE DO PAZRE NO MUNICIPIO DE MERUOÇA-CE.		
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE		
CLIENTE:	A. PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 14/06.07/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
HORARIO:	08HS-00MIN		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		

DATA:	02/07/2018
FONTE SERIPEKA:	024.1 COM DESONERACAO CUNTIPOÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO:	02/07/2018
HORZ:	87.01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO		COM BDI	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	224,53	60,33	284,86	3.418,32
1.2	C2769	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	56,04	5,60	1,50	7,10	397,88
1.3	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	297,15	276,45	74,26	350,73	104.219,42
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	971,46	0,27	0,07	0,34	330,30
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1.299,49	43,87	11,79	55,66	72.329,61
3 PISO E DRENAGEM									
3.1	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	162,00	16,93	4,55	21,48	3.479,76
3.2	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	772,41	45,81	12,31	58,12	44.892,47
3.3	C4624	PISO FODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	124,91	63,14	16,97	80,11	10.006,54
3.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREFABRICO MANUAL	SEINFRA	M3	7,50	283,57	76,20	359,77	2.698,28
4 INSTALAÇÃO ELÉTRICA									
4.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	65,68	17,92	84,60	84,60
								TOTAL	108.365,92

A



A

Delasencelas

4.2	C3726	CONJUNTO C/04 PETALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W. MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	7,00	3.426,80	920,78	4.347,58	30.433,05
4.3	C0491	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/AMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60X60X60cm	SEINFRA	UN	10,00	164,88	44,30	209,18	2.091,80
4.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	160,53	8,76	2,35	11,11	1.783,49
4.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6mm ²	SEINFRA	M	321,06	5,51	1,48	6,99	2.244,21
4.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	15,02	4,04	19,05	19,05
4.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	51,04	13,71	64,75	64,75
4.8	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	173,23	46,55	219,78	219,78
5	BANCOS								10.877,11
5.1	C0074	ALVENARIA DE TETO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,80	64,49	17,33	81,82	1.047,30
5.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm; C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	25,60	36,90	9,92	46,82	1.198,59
5.3	C2676	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	120,00	50,72	13,63	64,35	7.722,00
5.4	C2657	VERMIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	14,22	3,82	18,04	908,22
6	DIVERSOS								816,03
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	971,46	0,66	0,16	0,84	816,03
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								10.429,05
7.1	PMMA.C0001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	HXMÉS	3,00	2.740,09	736,26	3.476,35	10.429,05

VALOR TOTAL: 360.835,52

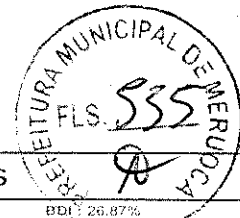
trezentos mil oitocentos e trinta e cinco reais e cinquenta e dois centavos



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 36273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 660.217.936-34

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	02/07/2018	BDI:	26,87%
	LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 - COM DESENERAÇÃO
	CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	HOJA:	07,01%	MES:	03/2016
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	HORÁRIO:	09H50MIN				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS				
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS					

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,06	39,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,06	39,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,86	26,58
TOTAL MAO DE OBRA:						104,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,74	2,68
1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	17,07	2,90
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	21,73	32,60
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:						115,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	351,87	4,40
TOTAL SERVICOS:						4,40
VALOR:						224,53

1.2. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	84,17	4,63
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,63
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	8,86	0,97
TOTAL MAO DE OBRA:						0,97
VALOR:						5,60

1.3. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,06	78,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	8,86	79,74
TOTAL MAO DE OBRA:						158,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	44,62	16,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,49	53,66
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	44,01	48,41
TOTAL MATERIAL:						118,35
VALOR:						276,45

Elaboração

[Signature]

[Signature]

1.4. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10760	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,17	0,06
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	21,51	0,04
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	23,94	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,15

[Signature]

[Signature]



10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	10,16	0,04
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	21,04	0,04
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	22,49	0,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,12
					VALOR:	0,27

2.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	8,86	11,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	28,13	32,35
					TOTAL MATERIAL:	32,35
					VALOR:	43,87

3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	13,06	1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	8,86	2,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
					TOTAL MATERIAL:	2,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,92	0,73
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	23,48	0,35
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,58	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	253,93	8,63
					TOTAL SERVICOS:	9,84
					VALOR:	16,93

3.2. C1923 - PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,06	6,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	8,86	6,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	48,50	4,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
11662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	25,06	26,31
					TOTAL MATERIAL:	32,63
					VALOR:	45,81

3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	13,06	20,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,86	11,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,98
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,62	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,72	1,97
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,49	1,37
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,55	27,01
					TOTAL MATERIAL:	31,16

Subscrevendo



3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,86	88,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	88,60
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,62	34,71
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,32	52,46
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
					TOTAL MATERIAL:	194,97
					VALOR:	283,57

4.1. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	10,16	10,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,06	13,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,22
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,46	43,46
					TOTAL MATERIAL:	43,46
					VALOR:	66,68

4.2. C3728 - CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	10,16	32,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	13,06	120,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	8,86	283,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	436,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16750000	44,62	7,47
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,57	20,57
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21070000	54,32	11,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,49	25,97
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	106,31	425,24
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	117,17	468,68
16783	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	248,22	992,88
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	SEINFRA	UN	1,00000000	856,90	856,90
1796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	11,00000000	5,04	55,44
16799	NUCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	126,02	126,02
					TOTAL MATERIAL:	2990,62
					VALOR:	3.426,80

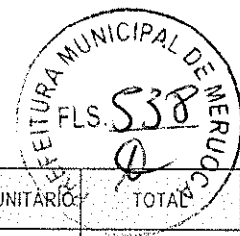
4.3. C0591 - CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2 8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	64,32	108,06
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	6,66	8,33
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	301,96	11,60
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	42,41	8,14
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	13,44	19,35
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,21600000	23,48	5,07
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	80,19	4,33
					TOTAL SERVICIO:	164,88
					VALOR:	164,88

4.4. C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	10,16	2,03

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	4,12	4,12
TOTAL MATERIAL:					4,12	
VALOR:					8,76	

4.5. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	10,16	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,06	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,02	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,44	2,49
TOTAL MATERIAL:					2,49	
VALOR:					5,51	

4.6. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,16	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,06	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:					6,97	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,05	8,05
TOTAL MATERIAL:					8,05	
VALOR:					15,02	

4.7. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,16	12,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,06	15,67
TOTAL MAO DE OBRA:					27,86	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,18	23,18
TOTAL MATERIAL:					23,18	
VALOR:					51,04	

4.8. C326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	10,16	35,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,06	19,59
TOTAL MAO DE OBRA:					55,15	

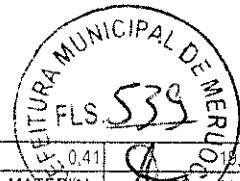
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	7,81	23,43
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,62	45,62
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	45,75	45,75
TOTAL MATERIAL:					118,08	
VALOR:					173,23	

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,06	19,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	8,86	16,30
TOTAL MAO DE OBRA:					35,89	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	44,52	1,34

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						28,60
VALOR:						64,49

5.2. C1863 - PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	10,16	2,54
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	13,06	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	48,50	1,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,72	3,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,49	4,47
11861	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	19,59	20,57
TOTAL MATERIAL:						29,79
VALOR:						36,90

5.3. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	10,16	7,62
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	13,06	9,80
TOTAL MAO DE OBRA:						17,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	9,12	2,74
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	30,56	30,56
TOTAL MATERIAL:						33,30
VALOR:						50,72

5.4. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,16	3,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,06	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						8,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,15	0,51
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	18,20	4,91
TOTAL MATERIAL:						5,95
VALOR:						14,22

6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	8,86	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						0,66
VALOR:						0,66

7.1. PMM-C0001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (HxMÉS)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,11000000	10860,18	1194,62
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,32000000	4829,59	1545,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2740,09
VALOR:						2.740,09

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.217.933/34

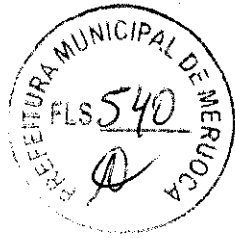
RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

Atenciosos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 02/07/2018	RDI: 26,87%
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SÍTIO AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SENERA	02/2016
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1406.01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	HORA:	MES:
HORÁRIO:	09H:00MIN	87,01%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.365,92	80,00	20,00		100,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.329,61	66.692,74	21.673,18		108.365,92
3	PISO E DRENAGEM	61.077,05	50,00	50,00		100,00
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	36.940,75	30.538,52	50,00		61.077,05
5	BANCOS	10.877,11	18.470,38	10,00		36.940,75
6	DIVERSOS	816,03	10.877,11	100,00		10.877,11
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.429,05	25,00	25,00	816,03	816,03
		300.835,52	2.607,26	2.607,26	5.214,53	10.429,05
			125.464,81	109.454,15	65.916,56	300.835,52
			125.464,81	234.918,96	300.835,52	



RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Porto
 CPF: 500.217.633-34

AP

Anexos



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	02/07/2018
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA, SITO A AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	SEINFRA:	024 1 COM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1406 01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORARIO:	09H500MIN	HORA:	MES
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS		RET.
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS		03/2016
			BDI : 26,87%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
R	Riscos	4,0100
		1,1100
		0,5600
	TOTAL	5,6800
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	
L	Lucro	0,4000
		7,4000
	TOTAL	7,8000
IV	IV - Impostos	
	PIS	
	COFINS	0,6500
	ISS	3,0000
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000
		4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 26,87%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Rômulo V. Ponte
 CPF: 600.217.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

Atenciosamente



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	URBANIZAÇÃO DO AÇUDE DO PADRE NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA:	02/07/2018
LOCAL:	SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA, SITO À AVENIDA PEDRO SAMPAIO, 385, DIVINO SALVADOR, MERUOÇA-CE	BDI:	26,87%
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	FONTE:	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1406 01/2018 - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO	SEINFRA:	0241 COM DESONERAÇÃO
HORÁRIO:	09HS00MIN	HORA:	87,61%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	MES:	REF:
PRAZO DE VALIDADE:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	02/0616

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferados	3,7200	0,6000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6600
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,6800	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,6600	2,7200
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	TOTAL	15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8900	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Cláudio V. Pereira
 CPF: 550.217.093-37

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandra Lima Ferreira
 CREA-CE: 38273/D

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)