



Prefeitura de
São Benedito

Handwritten signature and the number 201.

TOMADA DE PREÇOS

Nº 07.008/2018-TP

PROPOSTA DE PREÇOS

**Licitante: E.R. AGUIAR
CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ: 30.352.456/0001-81



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoeseservicos@outlook.com

[Handwritten signature]
202

CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO.

O Licitante, E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ sob o nº 30.352.456/0001-81, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

Valor Global: R\$ 85.744,44 (oitenta e cinco mil setecentos e quarenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos)

Proponente: E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Endereço: Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo - Ceará

E-mail: econstrucoeseservicos@outlook.com

Telefone: (88) 99493-3964

Prazo de Execução: 90 (noventa) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Mucambo – Ceará, 10 de agosto de 2018

Atenciosamente,

[Handwritten signature]
Eraldo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

ORÇAMENTO RESUMO

MD 203

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	PR. TOTAL (R\$)
A	PONTILHÃO NO SÍTIO XIQUE XIQUE	
1	SERVIÇOS PRELIMARES	3.104,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	609,79
3	FUNDAÇÃO	2.675,23
4	ESTRUTURA	15.697,17
5	OBRAS DE DRENAGEM	380,02
6	PISO	1.896,77
7	PINTURA	76,57
8	DIVERSOS	180,29
B	PONTILHÃO NO SÍTIO BAIXA GRANDE	
1	SERVIÇOS PRELIMARES	2.722,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	505,68
3	FUNDAÇÃO	12.777,02
4	ESTRUTURA	25.051,19
5	OBRAS DE DRENAGEM	369,46
6	PISO	3.227,14
7	PINTURA	74,45
8	DIVERSOS	306,74
TOTAL SIMPLES (R\$)		69.654,30
BDI 23,10 % (R\$)		16.090,14
TOTAL GERAL (R\$)		85.744,44

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 85.744,44 (OITENTA E CINCO MIL SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

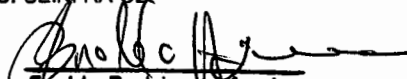
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 23,10% (VINTE E TRÊS VÍRGULA DEZ POR CENTO)

FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

Mucambo - CE 10 de agosto de 2018

Atenciosamente,


Eraldo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
REA-CE 9404-D RNP 060186130-2



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeservicos@outlook.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
A			PONTILHÃO NO SÍTIO XIQUE XIQUE				24.620,25
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				3.104,41
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	226,80	680,40
1.2	C2982	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	4,32	91,54	395,45
1.3	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	5,76	352,18	2.028,56
2			MOVIMENTO DE TERRA				609,79
2.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,60	63,52	609,79
3			FUNDAÇÃO				2.675,23
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,60	278,67	2.675,23
4			ESTRUTURA				15.697,17
4.1	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	43,56	101,20	4.408,27
4.2	C0213	SEINFRA	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	754,77	7,41	5.592,85
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	312,24	6,74	2.104,50
4.4	C0942	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,92	322,58	2.877,41
4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	8,92	80,06	714,14
5			OBRAS DE DRENAGEM				380,02
5.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	14,40	26,39	380,02
6			PISO				1.896,77
6.1	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	28,80	65,86	1.896,77
7			PINTURA				76,57
7.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	10,80	7,09	76,57
8			DIVERSOS				180,29
8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	28,80	6,26	180,29



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoesetservicos@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
B			PONTILHÃO NO SÍTIO BAIXA GRANDE				45.034,05
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				2.722,37
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00	226,80	680,40
1.2	C2992	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	3,84	91,54	351,51
1.3	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	4,80	352,18	1.690,46
2			MOVIMENTO DE TERRA				505,68
2.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,20	63,52	266,78
2.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	10,08	23,70	238,90
3			FUNDAÇÃO				12.777,02
3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,85	278,67	12.777,02
4			ESTRUTURA				25.051,19
4.1	C4301	SEINFRA	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	63,76	101,20	6.452,51
4.2	C0213	SEINFRA	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1.241,48	7,41	9.199,37
4.3	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	515,20	6,74	3.472,45
4.4	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,72	322,56	4.748,38
4.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	M3	14,72	80,06	1.178,48
5			OBRAS DE DRENAGEM				369,46
5.1	C0367	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	14,00	26,39	369,46
6			PISO				3.227,14
6.1	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	49,00	65,86	3.227,14



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoesetservicos@outlook.com

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. TOTAL (R\$)
7			PINTURA				74,45
7.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	10,50	7,09	74,45
8			DIVERSOS				306,74
8.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	49,00	6,26	306,74
TOTAL SIMPLES (R\$)							69.654,30
BDI 23,10% (R\$)							16.090,14
TOTAL GERAL (R\$)							85.744,44
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL DE R\$ 85.744,44 (OITENTA E CINCO MIL SETECENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)							

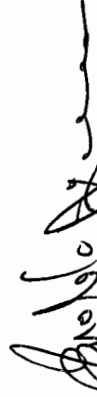
Validade da Proposta: 60 (Sessenta) dias

BDI: 23,10% (VINTE E TRÊS VÍRGULA DEZ POR CENTO)

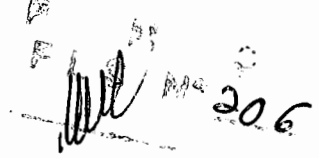
FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SEINFRA-CE

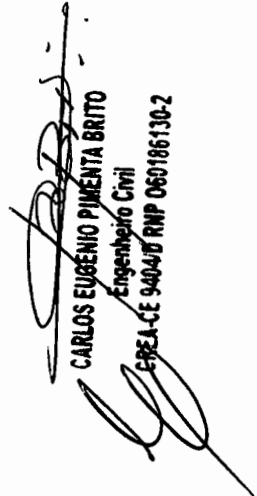
Mucambo - CE 10 de agosto de 2018

Atenciosamente,


Eraldo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81




CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186130-2



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoes.eservicos@outlook.com

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL GERAL (R\$)
		VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	VALOR (R\$)	(%)	
A	PONTILHÃO NO SÍTIO XIQUE XIQUE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.104,41	100,00%					3.104,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	609,79	100,00%					609,79
3	FUNDAÇÃO	1.337,62	50,00%	1.337,62	50,00%			2.675,23
4	ESTRUTURA	3.139,43	20,00%	7.848,59	50,00%	4.709,15	30,00%	15.697,17
5	OBRAS DE DRENAGEM					380,02	100,00%	380,02
6	PISO					1.896,77	100,00%	1.896,77
7	PINTURA					76,57	100,00%	76,57
8	DIVERSOS					180,29	100,00%	180,29
B	PONTILHÃO NO SÍTIO BAIXA GRANDE							
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.722,37	100,00%					2.722,37
2	MOVIMENTO DE TERRA	505,68	100,00%					505,68
3	FUNDAÇÃO	6.388,51	50,00%	6.388,51	50,00%			12.777,02
4	ESTRUTURA	5.010,24	20,00%	12.525,60	50,00%	7.515,36	30,00%	25.051,19
5	OBRAS DE DRENAGEM					369,46	100,00%	369,46
6	PISO					3.227,14	100,00%	3.227,14
7	PINTURA					74,45	100,00%	74,45
8	DIVERSOS					306,74	100,00%	306,74
	TOTAL SIMPLES (R\$)	22.818,05	32,76%	28.100,31	40,34%	18.735,95	26,90%	69.654,30
	BDI 21,22% (R\$)	5.270,97	32,76%	6.491,17	40,34%	4.328,00	26,90%	16.090,14
	TOTAL DO MÊS (R\$)	28.089,02	32,76%	34.591,48	40,34%	23.063,95	26,90%	85.744,44
	TOTAL ACUMULADO (R\$)	28.089,02	32,76%	62.680,49	73,10%	85.744,44	100,00%	85.744,44

Mucambo - CE 10 de agosto de 2018

Eduardo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 94046D RNP 060196130-2

207



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

Handwritten signature and number 208

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
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 (A+B+C+D)	87,01	49,68

Mucambo - CE 10 de agosto de 2018

Handwritten signature of Eraldo Rodrigues Aguiar
Eraldo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81

Handwritten signature of Carlos Eugênio Pimenta Brito
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404-D RNP 060186130-2

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

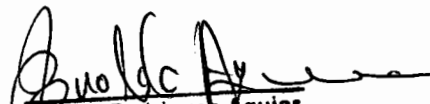
OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,32
DF	Despesas financeiras	1,17
R	Riscos	0,96
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,58
L	Lucro	5,00
I	Impostos	8,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
	BDI =	23,10%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Mucambo - CE 10 de agosto de 2018


Brádo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186130-2



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493.3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

Handwritten signature and number 270

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

A	PONTILHÃO NO SÍTIO XIQUE XIQUE
1.0	SERVIÇOS PRELIMARES

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	7,2000 R\$	21,60
991	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000 R\$	21,60
43	SERVENTE	H	3,0000	4,8800 R\$	14,64
				Total:	R\$ 57,84

MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300 R\$	2,76
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	17,6000 R\$	2,99
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,4000 R\$	33,60
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOM E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	74,7600 R\$	74,76
				Total:	R\$ 114,11

SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350 R\$	3,48
				Total:	R\$ 3,48
				Total Simples:	R\$ 175,43
				Encargos Sociais:	R\$ 51,37
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 226,80

C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000 R\$	7,20
12543	SERVENTE	H	8,5550	4,8800 R\$	41,75
				Total:	R\$ 48,95
				Total Simples:	R\$ 48,95
				Encargos Sociais:	R\$ 42,59
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 91,54

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	2,5000	75,8500 R\$	189,63
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	7,5000	9,7000 R\$	72,75
				Total:	R\$ 262,38

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	1,5000	7,2000 R\$	10,80
				Total:	R\$ 10,80
				Total Simples:	R\$ 273,18
				Encargos Sociais:	R\$ 79,00
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 352,18

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Handwritten signature and number 277

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

2 MOVIMENTO DE TERRA

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	88,0000 R\$	3,08
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	25,7500 R\$	0,90
			Total: R\$	3,98

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,0500	4,8800 R\$	5,12
			Total: R\$	5,12

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,0000 R\$	49,50
			Total: R\$	49,50
			Total Simples: R\$	58,60
			Encargos Sociais: R\$	4,92
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	63,52

3 FUNDAÇÃO

1054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	6,0000	7,2000 R\$	43,20
12543 SERVENTE	H	9,0000	4,8800 R\$	43,92
			Total: R\$	87,12

MATERIAIS

1109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,0000 R\$	16,42
1805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000 R\$	54,75
1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	40,5300 R\$	44,58
			Total: R\$	115,75
			Total Simples: R\$	202,87
			Encargos Sociais: R\$	75,80
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	278,67

4 ESTRUTURA

1 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000 R\$	1,40
18 CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000 R\$	1,80
			Total: R\$	3,20

ÇOS

11 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	155,0000 R\$	31,00
12 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	54,7500 R\$	54,75
			Total: R\$	85,75
			Total Simples: R\$	88,95
			Encargos Sociais: R\$	12,25
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	101,20

Handwritten signature and number 101,20



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 30.352.456/0001-81

Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.

CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964

econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MO 272

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000 R\$	0,56
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000 R\$	0,72
			Total: R\$	1,28

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,5000 R\$	0,29
I0100 AÇO CA-25	KG	1,2000	3,9400 R\$	4,73
			Total: R\$	5,02
			Total Simples: R\$	6,30
			Encargos Sociais: R\$	1,11
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	7,41

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000 R\$	0,45
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000 R\$	0,58
			Total: R\$	1,03

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,5000 R\$	0,19
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0200 R\$	4,62
			Total: R\$	4,81
			Total Simples: R\$	5,84
			Encargos Sociais: R\$	0,90
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	6,74

C02 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

IMPACTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I082 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,8268 R\$	9,87
			Total: R\$	9,87

MAO DE OBRA

43 SERVENTE	H	6,0000	4,8800 R\$	29,28
			Total: R\$	29,28

MATERIAIS

19 AREIA MÉDIA	M3	0,8527	45,0000 R\$	38,37
5 CIMENTO PORTLAND	KG	336,0000	0,5000 R\$	168,00
5 PEDRISCO	M3	0,8360	56,3500 R\$	47,11
			Total: R\$	253,48
			Total Simples: R\$	292,63
			Encargos Sociais: R\$	29,95
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	322,58

ES
Opus



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 30.352.456/0001-81
 Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
 CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
 econstrucoeseservicos@outlook.com

Handwritten signature and number 213

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ ELEVÇÃO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	7,2000 R\$	14,40
12543 SERVENTE	H	5,8210	4,8800 R\$	28,41
Total:				R\$ 42,81
Total Simples:				R\$ 42,81
Encargos Sociais:				R\$ 37,25
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 80,06

5 OBRAS DE DRENAGEM

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	7,2000 R\$	2,16
12543 SERVENTE	H	0,4000	4,8800 R\$	1,95
Total:				R\$ 4,11

SERVIÇOS

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7000 R\$	0,43
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	10,0000 R\$	0,20
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	40,0000 R\$	0,12
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,5000 R\$	0,14
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	12,2300 R\$	12,23
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	235,0000 R\$	0,16
Total:				R\$ 13,28
Total Simples:				R\$ 17,39
Encargos Sociais:				R\$ 9,00
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 26,39

6 PISO

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	13,8268 R\$	1,19
Total:				R\$ 1,19

MAO DE OBRA

10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,2000 R\$	0,14
12391 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000 R\$	1,80
12543 SERVENTE	H	1,9500	4,8800 R\$	9,52
Total:				R\$ 11,46

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0747	46,0000 R\$	3,44
10280 BRITA	M3	0,1603	56,0000 R\$	8,98
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5000 R\$	17,00
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	4,4100 R\$	3,53
12040 TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	9,7500 R\$	9,75
Total:				R\$ 42,70

Total Simples: R\$ 55,35
Encargos Sociais: R\$ 10,51
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 65,86

Handwritten signature

Handwritten signature



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

274

7	PINTURA
---	---------

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3300	7,2000 R\$	2,38
12543 SERVENTE	H	0,1500	4,8800 R\$	0,73
			Total: R\$	3,11

MATERIAIS

11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5000 R\$	0,10
12353 HIDRACOR	KG	0,3500	3,3500 R\$	1,17
			Total: R\$	1,27

Total Simples: R\$ 4,38
Encargos Sociais: R\$ 2,71
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 7,09

8	DIVERSOS
---	----------

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,6860	4,8800 R\$	3,35
			Total: R\$	3,35

Total Simples: R\$ 3,35
Encargos Sociais: R\$ 2,91
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 6,26

B	PONTILHÃO NO SÍTIO BAIXA GRANDE
---	---------------------------------

1.0	SERVIÇOS PRELIMARES
-----	---------------------

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	3,0000	7,2000 R\$	21,60
12391 PEDREIRO	H	3,0000	7,2000 R\$	21,60
12543 SERVENTE	H	3,0000	4,8800 R\$	14,64
			Total: R\$	57,84

MATERIAIS

10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,2300 R\$	2,76
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	17,6000 R\$	2,99
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	22,4000 R\$	33,60
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOM E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	74,7600 R\$	74,76
			Total: R\$	114,11

SERVIÇOS

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	278,0350 R\$	3,48
			Total: R\$	3,48

Total Simples: R\$ 175,43
Encargos Sociais: R\$ 51,37
Valor BDI: R\$ -
Valor Geral: R\$ 226,80

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 30.352.456/0001-81
 Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
 CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
 econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Handwritten signature and number 275

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

C2992 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0000	7,2000 R\$	7,20
H	8,5550	4,8800 R\$	41,75
Total:			R\$ 48,95
Total Simples:			R\$ 48,95
Encargos Sociais:			R\$ 42,59
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 91,54

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)
 I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5000	75,8500 R\$	189,63
H	7,5000	9,7000 R\$	72,75
Total:			R\$ 262,38

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

H	1,5000	7,2000 R\$	10,80
Total:			R\$ 10,80
Total Simples:			R\$ 273,18
Encargos Sociais:			R\$ 79,00
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 352,18

2 MOVIMENTO DE TERRA

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)
 I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	88,0000 R\$	3,08
H	0,0350	25,7500 R\$	0,90
Total:			R\$ 3,98

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	1,0500	4,8800 R\$	5,12
Total:			R\$ 5,12

MATERIAIS

I0111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	45,0000 R\$	49,50
Total:			R\$ 49,50
Total Simples:			R\$ 58,60
Encargos Sociais:			R\$ 4,92
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 63,52

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5970	4,8800 R\$	12,67
Total:			R\$ 12,67
Total Simples:			R\$ 12,67
Encargos Sociais:			R\$ 11,03
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 23,70

Handwritten signatures and initials



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

Handwritten signature and number 276

3	FUNDAÇÃO
---	----------

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	6,0000	7,2000 R\$	43,20
12543	SERVENTE	H	9,0000	4,8800 R\$	43,92
				Total:	R\$ 87,12
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	45,0000 R\$	16,42
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5000 R\$	54,75
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	40,5300 R\$	44,58
				Total:	R\$ 115,75
				Total Simples:	R\$ 202,87
				Encargos Sociais:	R\$ 75,80
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 278,67

4	ESTRUTURA
---	-----------

C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	5,6000 R\$	1,40
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	7,2000 R\$	1,80
				Total:	R\$ 3,20
SERVIÇOS					
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	155,0000 R\$	31,00
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	54,7500 R\$	54,75
				Total:	R\$ 85,75
				Total Simples:	R\$ 88,95
				Encargos Sociais:	R\$ 12,25
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 101,20

C0213 - ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	5,6000 R\$	0,56
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	7,2000 R\$	0,72
				Total:	R\$ 1,28
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	9,5000 R\$	0,29
10157	AÇO CA-25	KG	1,2000	3,9400 R\$	4,73
				Total:	R\$ 5,02
				Total Simples:	R\$ 6,30
				Encargos Sociais:	R\$ 1,11
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,41

Handwritten signatures and initials



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Handwritten signature and number 277

REF.: TOMADA DE PREÇOS - N° 07.009/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm - KG

MAO DE OBRA

10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO
10121 ARMADOR/FERREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0800	5,6000 R\$	0,45
H	0,0800	7,2000 R\$	0,58
Total:			R\$ 1,03

MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG
10169 AÇO CA-60

KG	0,0200	9,5000 R\$	0,19
KG	1,1500	4,0200 R\$	4,62
Total:			R\$ 4,81

Total Simples: R\$ 5,84

Encargos Sociais: R\$ 0,90

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 6,74

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	13,8268 R\$	9,87
Total:			R\$ 9,87

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	6,0000	4,8800 R\$	29,28
Total:			R\$ 29,28

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA
10805 CIMENTO PORTLAND
11605 PEDRISCO

M3	0,8527	45,0000 R\$	38,37
KG	336,0000	0,5000 R\$	168,00
M3	0,8360	56,3500 R\$	47,11
Total:			R\$ 253,48

Total Simples: R\$ 292,63

Encargos Sociais: R\$ 29,95

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 322,58

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO
12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	7,2000 R\$	14,40
H	5,8210	4,8800 R\$	28,41
Total:			R\$ 42,81

Total Simples: R\$ 42,81

Encargos Sociais: R\$ 37,25

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 80,06

Handwritten signatures and initials



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 30.352.456/0001-81
 Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
 CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
 econstrucoeseservicos@outlook.com

Handwritten notes and signatures:
 278
 [Signature]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

5 OBRAS DE DRENAGEM

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000 R\$	2,16
I2543	SERVENTE	H	0,4000	4,8800 R\$	1,95
				Total:	R\$ 4,11
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,7000 R\$	0,43
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	10,0000 R\$	0,20
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	40,0000 R\$	0,12
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,5000 R\$	0,14
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	12,2300 R\$	12,23
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	235,0000 R\$	0,16
				Total:	R\$ 13,28
				Total Simples:	R\$ 17,39
				Encargos Sociais:	R\$ 9,00
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 26,39

6 PISO

C1917 - PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	13,8268 R\$	1,19
				Total:	R\$ 1,19
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200	7,2000 R\$	0,14
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000 R\$	1,80
I2543	SERVENTE	H	1,9500	4,8800 R\$	9,52
				Total:	R\$ 11,46
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747	46,0000 R\$	3,44
I0280	BRITA	M3	0,1603	56,0000 R\$	8,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5000 R\$	17,00
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,8000	4,4100 R\$	3,53
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	1,0000	9,7500 R\$	9,75
				Total:	R\$ 42,70
				Total Simples:	R\$ 55,35
				Encargos Sociais:	R\$ 10,51
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 65,86

Handwritten signatures and marks:
 [Large signature]
 [Signature]
 [Signature]



E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81
Avenida Agrônomo José Alves, 117, Centro – Mucambo-CE.
CEP: 62170-000 – Telefone: (88) 99493-3964
econstrucoeseservicos@outlook.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Handwritten: 279

REF.: TOMADA DE PREÇOS - Nº 07.008/2018-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÕES NAS LOCALIDADES DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS PONTILHÃO

LOCAL: LOCALIDADE DE XIQUE-XIQUE E BAIXA GRANDE - SÃO BENEDITO - CEARÁ

7	PINTURA
---	---------

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,3300	7,2000 R\$	2,38
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800 R\$	0,73
				Total: R\$	3,11
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5000 R\$	0,10
12353	HIDRACOR	KG	0,3500	3,3500 R\$	1,17
				Total: R\$	1,27
				Total Simples: R\$	4,38
				Encargos Sociais: R\$	2,71
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	7,09

8	DIVERSOS
---	----------

C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6860	4,8800 R\$	3,35
				Total: R\$	3,35
				Total Simples: R\$	3,35
				Encargos Sociais: R\$	2,91
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	6,26

Mucambo - CE 10 de agosto de 2018

Handwritten signature of Eraldo Rodrigues Aguiar
Eraldo Rodrigues Aguiar
Titular / Administrador
CPF: 531.985.733-00

E. R. AGUIAR CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 30.352.456/0001-81

Handwritten signature of Carlos Eugênio Pimenta Brito
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186130-2