

DECLASSIFICADA

PROPOSTA DE PREÇO



Juazeiro do Norte/CE, 22 de Maio de 2017.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.03.1
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO,
BEM COMO DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS EM DIVERSAS
LOCALIDADES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

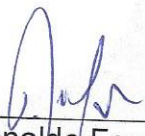
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do **EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.05.03.1**, pelo preço global de R\$ **706.358,19** (Setecentos e seis mil, trezentos e cinquenta e oito reais e dezenove centavos), com prazo de execução de 09 (nove) meses. 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. Ronaldo Ferreira Lima, portador do CPF nº 579.645.993-72, como representante legal desta empresa.

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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, e que os serviços serão iniciados dentro do prazo estabelecido no edital, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



Ronaldo Ferreira Lima
Responsável
CPF: 579.645.993-72
CNPJ nº 09.527.996/0001-62



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACA DA OBRA	M ²	6,00	128,31	769,83
SUB-TOTAL						769,83
2.0 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M ²	8.000,00	2,28	18.240,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	7.000,00	21,10	147.694,40
2.3	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	1.500,00	34,17	51.249,51
2.4	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M ²	1.500,00	39,59	59.377,95
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M ³	150,00	12,62	1.893,38
SUB-TOTAL						278.455,24
3.0 DRENAGEM						
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2m	M ³	185,00	26,74	4.946,60
3.2	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00m	M ³	50,00	31,85	1.592,56
3.3	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M ²	1.000,00	4,56	4.560,00
3.4	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	M ²	300,00	8,38	2.514,00
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M ³	30,00	261,21	7.836,20



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM
DIVERSAS RUAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
3.6	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30cm BASE X 15cm ALTURA. AF-06/2016	M	1.600,00	26,01	41.616,00
3.7	C3111	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m E=0,08m	M	600,00	97,53	58.519,14
3.8	C3449	MEIO FIO-PREMOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	2.000,00	16,10	32.201,00
3.9	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANILÍTICA	M	5.000,00	14,38	71.888,50
3.10	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	100,00	79,68	7.968,32
3.11	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=60cm	M	100,00	131,04	13.104,17
3.12	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=80cm	M	100,00	208,61	20.861,03
3.13	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA MISTA DE	UNID.	20,00	457,55	9.151,00
3.14	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/ CAIXA EM ALVENARIA	M²	57,60	120,98	6.968,16
3.15	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M²	176,00	22,63	3.982,60
3.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M³	2,40	337,92	811,01
3.17	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M²	176,00	20,27	3.568,21
3.18	C1437	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	M²	57,60	152,23	8.768,26
SUB-TOTAL						300.856,76



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM
DIVERSAS RUAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
4.0	LIMPEZA					
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	5.000,00	1,71	8.550,00
SUB-TOTAL						8.550,00
TOTAL SIMPLES						588.631,82
					B.D.I	20,00%
TOTAL SIMPLES						706.358,19

(Setecentos e seis mil, trezentos e cinquenta e oito reais e dezenove centavos)

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MAIO DE 2017.

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
CRA/CE Nº 7977
CPF/MF 579.845.993-72



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHAZE
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
ITEM	DESCRIÇÃO	VL. TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DA OBRA	769,83	100,00%									
2.0	PAVIMENTAÇÃO											
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	18.240,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	147.694,40	1.824,00	1.824,00	1.824,00	1.824,00	1.824,00	1.824,00	1.824,00	1.824,00	3.846,00	
2.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	51.249,51	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
2.4	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	59.377,95	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
2.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	1.893,38	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
3.0	DRENAGEM											
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2m	4.946,60	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA DE 2,01 A 4,00m	1.592,56	494,66	494,66	494,66	494,66	494,66	494,66	494,66	494,66	989,32	
3.3	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO DE CONCRETO	4.560,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	2.514,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
3.5	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	7.836,20	251,40	251,40	251,40	251,40	251,40	251,40	251,40	251,40	502,80	
3.6	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 30cm BASE X 15cm ALTURA. AF-06/2016	41.616,00	783,62	783,62	783,62	783,62	783,62	783,62	783,62	783,62	1.567,24	
3.7	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES "U"											
3.8	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES "U" C/H=0,35m E=0,08m	58.519,14	4.161,60	4.161,60	4.161,60	4.161,60	4.161,60	4.161,60	4.161,60	4.161,60	8.323,20	
3.9	MEIO FIO DE PEDRA GRANULÍTICA	32.201,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	
3.10	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	7.966,32	796,83	796,83	796,83	796,83	796,83	796,83	796,83	796,83	1.593,66	



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. TOTAL	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09
3.11	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=60cm	13.104,17	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			1.310,42	1.310,42	1.310,42	1.310,42	1.310,42	1.310,42	1.310,42	1.310,42	2.620,83
3.12	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=80cm	20.861,03	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			2.086,10	2.086,10	2.086,10	2.086,10	2.086,10	2.086,10	2.086,10	2.086,10	4.172,21
3.13	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA MISTA DE	9.151,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			915,10	915,10	915,10	915,10	915,10	915,10	915,10	915,10	1.830,20
3.14	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/ CAIXA EM ALVENARIA	6.968,16	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			696,82	696,82	696,82	696,82	696,82	696,82	696,82	696,82	1.393,63
3.15	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	3.982,60	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			398,26	398,26	398,26	398,26	398,26	398,26	398,26	398,26	796,52
3.16	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	811,01	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			81,10	81,10	81,10	81,10	81,10	81,10	81,10	81,10	162,20
3.17	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	3.568,21	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			356,82	356,82	356,82	356,82	356,82	356,82	356,82	356,82	713,64
3.18	GRELHA DE FERRO P/ CANALETAS	8.766,26	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			876,63	876,63	876,63	876,63	876,63	876,63	876,63	876,63	1.753,65
4.0	LIMPEZA										
4.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	8.560,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%
			855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	855,00	1.710,00
	TOTAL SIMPLES	588.631,82	59.556,03	58.786,20	58.786,20	58.786,20	58.786,20	58.786,20	58.786,20	58.786,20	117.572,40
	B.D.I	117.736,36	11.911,21	11.757,24	11.757,24	11.757,24	11.757,24	11.757,24	11.757,24	11.757,24	23.514,48
	TOTAL SIMPLES	706.368,19	71.467,24	70.543,44	70.543,44	70.543,44	70.543,44	70.543,44	70.543,44	70.543,44	141.086,88

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MAIO DE 2017.

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 C.P.A.I.C.E. Nº 77174
 CPF/Nº F. 579.645.903-72

SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍEDO E DRENAGEM EM
 DIVERSAS RUAS
 LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	3,80%
R	RISCOS	1,02%
	TOTAL	0,50%
B	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,32%
L	LUCRO	2,91%
	TOTAL	3,23%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,50%
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,65%
	BDI ADOTADO	20,00%

FÓRMULA:

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

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MAIO DE 2017.

PODIUM Empreendimentos Eireli - EFP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF/MF 579.645.993-72



SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PARALELEPÍPEDO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2017.05.03.1

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
GRUPO "A" - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	PERCENTUAL
A2	SALÁRIO EDUCAÇÃO	20,00%
A3	SESC/SESI/SEST	2,50%
A4	SENAC/SENAIS/SENAT	1,50%
A5	SEBRAE	1,00%
A6	INCRA	0,60%
A7	GIIL-RAT (SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO)	0,20%
A8	FGTS	3,00%
TOTAL DO GRUPO "A"		8,00%
36,80%		
GRUPO "B" - INDENIZAÇÕES EM DEMISSÕES SEM JUSTA CAUSA		
B1	13º SALÁRIO	PERCENTUAL
B2	FÉRIAS + 1/3 SOBRE AS FÉRIAS	8,33%
B3	AUXILIO DOENÇA	11,11%
B4	ACIDENTE DE TRABALHO	1,39%
B5	LICENÇA MATERNIDADE	0,13%
B6	LICENÇA PATERNIDADE	0,25%
B7	FALTAS LEGAIS	0,09%
B8	AUSÊNCIAS NO AVISO PRÉVIO TRABALHO	1,00%
B9	OUTROS (ESPECIFICAR)	0,20%
TOTAL DO GRUPO "B"		2,00%
24,50%		
GRUPO "C" - OBRIGAÇÕES SOCIAIS		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	PERCENTUAL
C2	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,50%
C3	INDENIZAÇÃO EM RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA	0,08%
TOTAL DO GRUPO "C"		3,60%
4,18%		
GRUPO "D" - REINCIDÊNCIAS		
D1	INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"	PERCENTUAL
D2	INCIDÊNCIA DO GRUPO "A" SOBRE O ITEM "C1"	8,13%
TOTAL DO GRUPO "D"		0,18%
8,31%		
TOTAL DE ENCARGOS		73,79%

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 22 DE MAIO DE 2017.

PODIUM Empreendimentos Eireli - EFP

Adm. Ronaldo Ferreira Lima
 CRA/CE Nº 7977
 CPF/MF 579.645.993-72