

PROPOSTA COMERCIAL

Apresentamos a V.S.as nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de concorrência pública N° 2021.12.16.1, pelo preço global R\$ 5.561.829,98(Cinco milhões, quinhentos e sessenta e um mil, oitocentos e vinte e nove reais e noventa e oito centavos), com prazo de execução de 12 (doze) 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. Roberto Wagner Leite Machado, Carteira de Identidade n° 6900750-SDS-PE e CPF n° 730.295.993-53, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, 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.

Barbalha-CE, 18 de janeiro de 2022.

Atenciosamente,

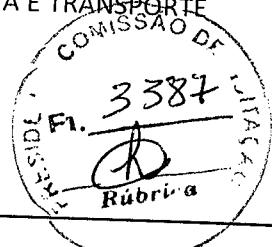
08.980.019/0001-53
IE: 08.21312-8 IM: 3474-7
POLITEC - COM. SERV. CONST.
PROM. E INCORPORAÇÕES - BIRELI
A. Leão Sampaio N° 2360
BOLANDEIRA - BARBALHA - CE

Roberto Wagner Leite Machado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180460906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760

POLITEC

OBJETO: SERVIÇOS DE VERRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEIO FIO COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO
DATA: 18/01/2022
BDI = 26,82%



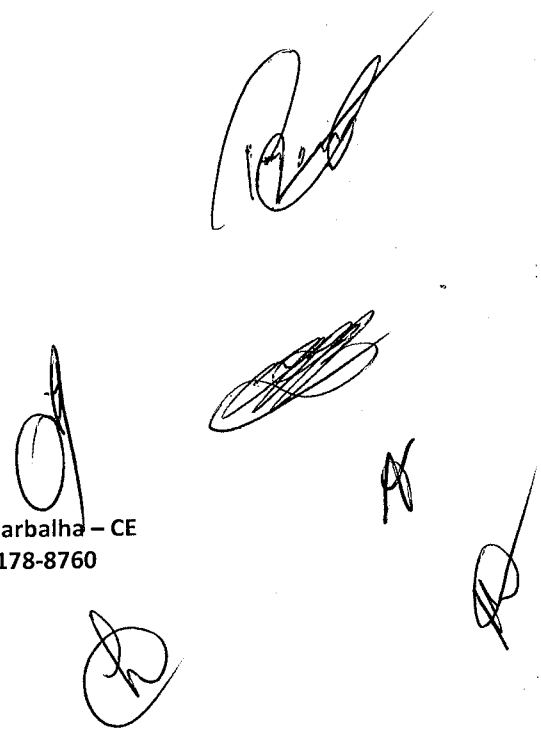
ORÇAMENTO

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	VR UNIT C/ BDI	VALOR TOTAL		
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	M3	6553,7	37,84	247.992,01		
2	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM²	1670,94	100,35	167678,83		
3	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS	M²	12.580,50	2,19	27551,30		
4	PINTURA DE GUIAS	M	12.730,00	0,59	7510,70		
5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.300,00	9,81	12.753,00		
ESTE ORÇAMENTO IMPORTA UM VALOR DE R\$ 5.561.829,98 (CINCO MILHÕES, QUINHENTOS E SESSENTA E UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)				SUBTOTAL		463.485,83	
Obs: as multiplicações contem diversas casas decimais devido os calculos unitários. Podendo assim não conferir o mesmo valor numa multiplicação simples				BDI		26,82%	124.306,90
				TOTAL MENSAL		463.485,83	
BARBALHA-CE, 18 DE JANEIRO DE 2022.				TOTAL P/ 12 MESES		5.561.829,98	

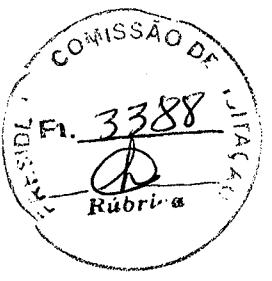
08.980.019/0001-53
IE: 06.121312-8 - IM: 3474-7
POLITEC - COM. SERV. CONST.
PROJ. E INCORPORAÇÕES - BIRELI
Av. Leão Sampaio Nº 2360
BOLANDEIRA - BARBALHA - CE

Roberto Wagner Leite Machado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:180460906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760



PROJETO



CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

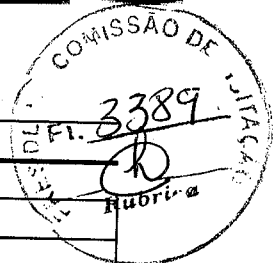
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE MEIO FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHAÇA	5.561.829,98	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83
		5.452.031,82	463.485,83	926.971,66	1.390.457,49	1.853.943,32	2.317.429,15	2.780.914,98

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	100,00%
463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	5.561.829,98
463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	463.485,83	5.561.829,98
3.244.400,81	3.707.886,64	4.171.372,47	4.634.858,30	5.098.344,13	5.561.829,98	5.561.829,98

08.988.019/0001-53
IE: 06.821.842-8 IM: 3474-7
 POLÍCIA CIVIL - SERV. CONST.
 PROM. E INCORPORAÇÕES - ERELI
 Av. Leão Sampaio Nº 2360
 BOLANDEIRA - BARBALHA - CE

Roberto Wagner Leite Machado
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA:180460906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandreira – Barbalha – CE
 CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178 50



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO

1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES					
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1	4736,46	4736,46
2.00	COLETOR	MÊS	27	2596,49	70105,23
3.00	MOTORISTA	MÊS	9	2962,39	26661,51
TOTAL DE MÃO DE OBRA					101.503,20
EQUIPAMENTOS					
1.00	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1	5678,75	5678,75
2.00	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4	5361,08	21444,32
3.00	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	5	10.451,08	52255,4
4.00	CARREGADORA DE PNEUS	HORA	120	122,35	14682
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					94060,47
TOTAL SIMPLES					195.563,67
TOTAL RECOLHIDO (M³/MÊS)=		6.553,70	BDI	26,82%	52.450,18
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		37,84			248.013,85
2 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1	3121,12	3121,12
2.00	VARREDOR	MÊS	50	2.415,85	120792,5
3.00	MOTORISTA	MÊS	1	2962,39	2962,39
TOTAL DE MÃO DE OBRA					126876,01
EQUIPAMENTOS					
1.00	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	MÊS	1	5344,15	5344,15
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					5344,15
TOTAL SIMPLES					132220,16
TOTAL DE VARRIÇÃO (KM²/Mês)=		1.670,94	BDI	26,82%	35461,45
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		100,35	TOTAL GERAL		167681,61
3 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	CAPINADOR	MÊS	5	2435,19	12175,95
2.00	MOTORISTA	MÊS	1	2.962,39	2962,39

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760

POLITEC

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 3390
Rúbrica

TOTAL DE MÃO DE OBRA					15138,34
EQUIPAMENTOS					
1.00	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	MÊS	1	3008,15	3008,15
2.00	ROÇADEIRA COSTAL DE MEDIO PORTE	MÊS	5	711,22	3556,1
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					6564,25
TOTAL SIMPLES					21702,59
TOTAL DE VARRIÇÃO (KM²/Mês)=		12.580,50	BDI	26,82%	5820,63
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		2,19	TOTAL GERAL	27523,22	
4 - PINTURA DE GUIAS					
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	PINTOR	MÊS	2	2415,85	4831,7
TOTAL DE MÃO DE OBRA					4831,7
EQUIPAMENTOS					
1.00	CAL HIDRATADA	MÊS	283	3,82	1081,06
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					1081,06
TOTAL SIMPLES					5912,76
TOTAL DE VARRIÇÃO (M/Mês)=		12.730,00	BDI	26,82%	1585,80
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		0,59	TOTAL GERAL	7498,56	
5 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO					
ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P. TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	PODADOR	MÊS	4	2435,19	9740,76
TOTAL DE MÃO DE OBRA					9740,76
EQUIPAMENTOS					
1.00	MOTO SERRA DE MÉDIO PORTE	MÊS	1	311,94	311,94
TOTAL DE EQUIPAMENTOS					311,94
TOTAL SIMPLES					10052,7
TOTAL DE PODA (UND/Mês)=		1.300,00	BDI	26,82%	2696,13
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		9,81	TOTAL GERAL	12748,83	

TOTAL MENSAL 463.466,07

08.980.019/0001-53
IE: 06/12/312-8 IM: 3474-7
POLITEC CONSULTORIA E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO
PROJ. E INCORPORAÇÕES - EIRELI
Av. Leão Sampaio nº 2360
BOLANDEIRA - BARBALHA - CE

Roberto Wagner Leite Machado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 18040906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760



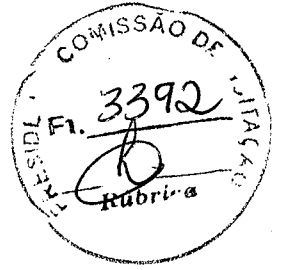
A large, stylized handwritten signature in black ink, slanted upwards to the right.

A small, stylized handwritten signature in black ink.

A small, stylized handwritten signature in black ink.

A small, stylized handwritten signature in black ink.

A small, stylized handwritten signature in black ink.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	10,00
	TOTAL	10,28

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	0,59
AC	Administração central	3,42
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,01

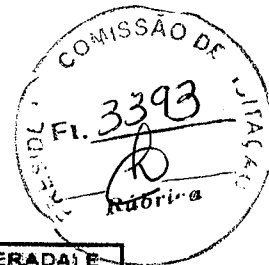
	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	TOTAL	8,65

BDI = 26,82%

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

08.980.019/0001-53
IE: 06.121312-8 - IM: 3474-7
POLITEC COM. SERV. CONST.
PROM. E INCORPORAÇÕES - EIRELI
Av. Leão Sampaio Nº 2360
BOLANDEIRA - BARBALHA - CE
Roberto Wagner Leite Machado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 180460906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESCONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,81	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,45	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07

Roberto Wagner Leite Machado
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 18846J906-4

Avenida Leão Sampaio nº 2360 – Bolandeira – Barbalha – CE
CNPJ: 08.980.019/0001-53 – Telefone (88) 2178-8760

08.980.019/0001-53
IE: 06.121312-8 - IM: 3474-7
POLITEC COM. SERV. CONST.
PROM. E INCORPORAÇÕES - EIRELI
Av. Leão Sampaio Nº 2360
BOLANDEIRA - BARBALHA - CE