

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1 e seus anexos, apresentamos as vossas senhorias nossa Proposta de Preços para execução dos serviços.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Edital do referido pregão, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (Sessenta) dias, contados da data de abertura das propostas. O prazo para a execução dos serviços é de 12 (Doze) meses corridos, conforme cronograma físico-financeiro, a contar da data do recebimento da Ordem de Serviço.

Valor Global da Proposta R\$ 5.963.808,48 (CINCO MILHÕES NOVECENTOS E SESENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

Declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os componentes das despesas incidentes sobre os serviços, tais como: salário, encargos sociais, legislação previdenciária e trabalhista, taxa de administração, seguros em geral, todo e qualquer imposto ou taxa incidente, uniformes, e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado, que são de exclusiva responsabilidade do Licitante, como também o Bônus de Despesas Indiretas – BDI e qualquer outro pagamento além dos preços propostos para a prestação dos serviços.

Declaramos ainda que nos preços propostos estão incluídos também, mobilizações, desmobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, seguros, assistência médica prevista em Lei, equipamentos de proteção individual e coletiva, quando aplicáveis, necessários ao perfeito cumprimento e execução do objeto desta licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o contrato de execução dos serviços:

Nome completo: Adriano Araújo Freire

Nacionalidade: brasileira

Qualificação Profissional: Empresário

Endereço: Rua Espanha, 108, bairro Nenê Plácido – Tianguá/CE

Cargo/ Função que ocupa na Empresa proponente: Administrador

Estado Civil: Casado

CPF: 948.515.493-34

RG: 2000028012454

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP, CNPJ: 13.772.961/0001-66

ENDEREÇO: RUA ESPANHA, 108A, BAIRRO NENÊ PLÁCIDO – TIANGUÁ – CE

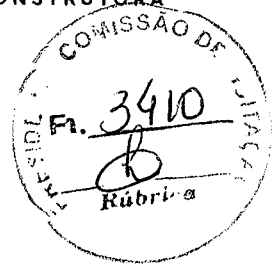
Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
CPF nº: 948.515.493-34
R.A CONSTRUTORA EIRELI-EPP
CNPJ: 13.772.961/0001-66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG 1 DE 15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.


BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

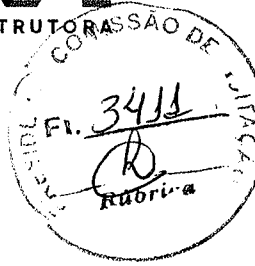
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VR UNIT.C/BDI	VALOR TOTAL
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	M3	6.553,70	R\$ 37,09	R\$ 243.053,03
2	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM2	1.670,94	R\$ 119,16	R\$ 199.102,60
3	CAPINA MANUAL E-RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2	12.580,50	R\$ 2,42	R\$ 30.450,31
4	PINTURAS DE GUIAS	M	12.730,00	R\$ 0,72	R\$ 9.140,67
5	PODA ARBÓRES, LIMPEZA, REABAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	UND	1.300,00	R\$ 11,72	R\$ 15.237,43
Observação as multiplicações contém diversas casa decimais devido Os cálculos unitários, podendo assim não conferir o mesmo valor numa Multiplicação simples (conforme projeto básico)					
SUBTOTAL					R\$ 496.984,04
				BDI	16,44%
					R\$ 81.704,18
TOTAL MENSAL					R\$ 496.984,04
TOTAL P/ 12 MESES					R\$ 5.963.808,48

IMPORTA O REFERIDO ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE R\$ 5.963.808,48 (CINCO MILHÕES NOVECIENTOS E SESENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E OITO REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS).

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

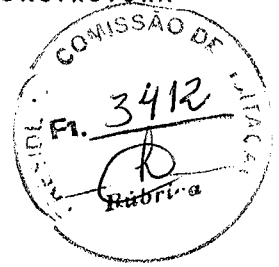
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	48,91%	2.916.636,36	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%
				243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03
2.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	40,06%	2.389.231,20	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%
				199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60
3.0	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	6,13%	365.403,72	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%
				30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31
4.0	PINTURAS DE GUIAS	1,84%	109.688,04	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
				9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67
5.0	PODA ARBÓRES, LIMPEZA, REABAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	3,07%	182.849,16	0,26%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43
			5.963.808,48	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04
		100,00%		496.984,04	993.968,08	1.490.952,12	1.987.936,16	2.484.920,20	2.981.904,24

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES	48,91%	2.916.636,36	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%	4,08%
				243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03	243.053,03
2.0	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	40,06%	2.389.231,20	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%	3,34%
				199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60	199.102,60
3.0	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	6,13%	365.403,72	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%	0,51%
				30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31	30.450,31
4.0	PINTURAS DE GUIAS	1,84%	109.688,04	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
				9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67	9.140,67
5.0	PODA ARBÓRES, LIMPEZA, REABAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO	3,07%	182.849,16	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%	0,26%
				15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43	15.237,43
			5.963.808,48	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04	496.984,04
		100,00%		3.478.888,28	3.975.872,32	4.472.856,36	4.969.840,40	5.466.824,44	5.963.808,48

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

COD	DESCRIÇÃO	MES %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08
B9	Férias Gozadas	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	16,46
C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10
C3	Férias Indenizadas	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01
C5	Indenização Adicional	0,35
	TOTAL	11,38
D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37
	TOTAL	6,43

Mensalista = 71,07%
A + B + C + D

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



BDI (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.


BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA


COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,42
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	1,00
	BENEFÍCIO	
S + G	SEGUROS / GARANTIA	0,28
L	LUCRO	1,00
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65
		BDI = 16,44%

Cálculo do B.D.I

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

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.


Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal


Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS						
COMP01	CAMINHÃO COM CARROCERIA DE MADEIRA					
UND	UND					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTO (CHORÁRIO)						
1.1	IAAAA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136	H	189,2000	16,56	3.133,1520
TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)						3.133,1520
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	0,48	0,3864
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	0,48	391,5586
TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)						391,9451
TOTAL SIMPLES						3.525,10
ENCARGOS						NÃO INCLUSOS
BDI						
TOTAL GERAL						3.525,10
COMP02	CAMINHÃO BASCULANTE					
UND	UND					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTO (CHORÁRIO)						
1.1	IBBBB	CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	H	189,2000	17,66	3.341,2720
TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)						3.341,2720
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	0,48	0,3864
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	0,48	391,5586
TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)						391,9451
TOTAL SIMPLES						3.733,22
ENCARGOS						NÃO INCLUSOS
BDI						
TOTAL GERAL						3.733,22
COMP03	CAMINHÃO COMPACTADOR					
UND	UND					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTO (CHORÁRIO)						
1.1	MERCADO	CAMINHÃO COMPACTADOR	UND/MES	1,0000	6.480,00	6.480,0000
TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)						6.480,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,8051	0,48	0,3864
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM	815,7471	0,48	391,5586
TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)						391,9451
TOTAL SIMPLES						6.871,95
ENCARGOS						NÃO INCLUSOS
BDI						
TOTAL GERAL						6.871,95
COMP03	CARREGADEIRA DE PNEUS HP111					
UND	UND					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1.0 EQUIPAMENTO (CHORÁRIO)						
1.1	MERCADO	CARREGADEIRA DE PNEUS	H	120,0000	80,45	9.654,0000
TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)						9.654,0000
2.0 DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO						
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND			0,0000
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM			0,0000
TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)						0,0000

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

		TOTAL SIMPLES			ENCARGOS		BDI		TOTAL GERAL	
									9.654,00	
									NÃO INCLUSOS	
									9.654,00	
COMP04	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES									
UND	UND									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
1.0		EQUIPAMENTO (HORÁRIO)								
1.1	MERCADO	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	UND/MÉS	1,0000	3.360,00	3.360,0000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)				
						3.360,0000				
2.0		DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO								
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,7500	0,48	0,3600				
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM	320,0000	0,48	153,6000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)				
						153,9600				
						TOTAL SIMPLES				
						3.513,96				
						ENCARGOS				
						NÃO INCLUSOS				
						BDI				
						TOTAL GERAL				
						3.513,96				
COMP05	VEÍCULO LEVE TIPO PICK-UP									
UND	UND									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
1.0		EQUIPAMENTO (HORÁRIO)								
1.1	MERCADO	VEÍCULO LEVE TIPO PICK-UP	UND/MÉS	1,0000	1.824,00	1.824,0000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)				
						1.824,0000				
2.0		DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO								
2.1	IXXXX	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UND	0,7500	0,48	0,3600				
2.2	IYYYY	TRANSPORTE	TxKM	320,0000	0,48	153,6000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (DEFAULT)				
						153,9600				
						TOTAL SIMPLES				
						1.977,96				
						ENCARGOS				
						NÃO INCLUSOS				
						BDI				
						TOTAL GERAL				
						1.977,96				
COMP06	ROÇADEIRA COSTAL DE MÉDIO PORTE									
UND	UND									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
1.0		EQUIPAMENTO (HORÁRIO)								
1.1	MERCADO	ROÇADEIRA COSTAL (LOCAÇÃO MENSAL)	UND/MÉS	1,0000	84,00	84,0000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)				
						84,0000				
2.0		COMBUSTIVEL								
2.1	MERCADO	GASOINA 4 LITROS POR DIA	UND/MÉS	104,0000	6,82	709,2800				
						TOTAL COMBUSTIVEL				
						709,2800				
1.0		MANUTENÇÃO								
1.1	MERCADO	MANUTENÇÃO/LUBRIFICANTES	UND/MÉS	1,0000	43,20	43,2000				
						TOTAL MANUTENÇÃO				
						43,2000				
						TOTAL SIMPLES				
						836,48				
						ENCARGOS				
						NÃO INCLUSOS				
						BDI				
						TOTAL GERAL				
						836,48				
COMP07	MOTOSSERRA DE MÉDIO PORTE									
UND	UND									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
1.0		EQUIPAMENTO (HORÁRIO)								
1.1	MERCADO	MOTOSSERRA DE MÉDIO PORTE	UND/MÉS	1,0000	96,00	96,0000				
						TOTAL EQUIPAMENTO (C.HORÁRIO)				
						96,0000				
2.0		COMBUSTIVEL								
2.1	MERCADO	GASOLINA 1 LITROS POR DIA	UND/MÉS	26,0000	6,82	177,3200				
						TOTAL COMBUSTIVEL				
						177,3200				
1.0		MANUTENÇÃO								
1.1	MERCADO	MANUTENÇÃO/LUBRIFICANTES	UND/MÉS	1,0000	24,00	24,0000				
						TOTAL MANUTENÇÃO				
						24,0000				
						TOTAL SIMPLES				
						297,32				
						ENCARGOS				
						NÃO INCLUSOS				
						BDI				
						TOTAL GERAL				
						297,32				

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÕES DE EPI'S E CESTA BÁSICA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

ITEM	CÓDIGO	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
1	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	par	2,00	16,65	33,30	
2	MERCADO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	par	48,00	5,06	242,88	
3	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	UND	48,00	5,23	251,04	
4	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4,00	53,97	215,88	
5	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	15,30	15,30	
6	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS.30, EMBALAGEM 2L	UND	1,00	29,55	29,55	
Total Equipamentos						787,95	
Total 12 meses						787,95	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO							65,66

B2 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI VARREDOR E PINTOR

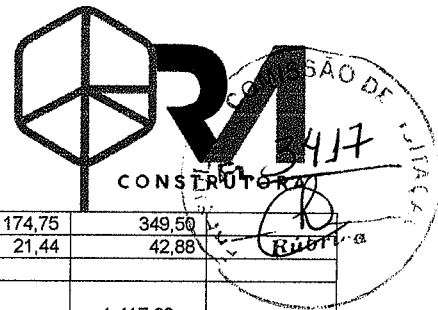
ITEM	CÓDIGO	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
1	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	par	2,00	16,65	33,30	
2	MERCADO	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	par	48,00	5,06	242,88	
3	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	UND	48,00	5,23	251,04	
4	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4,00	53,97	215,88	
5	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	15,30	15,30	
6	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2L	UND	1,00	29,55	29,55	
7	MERCADO	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	UND	3,00	14,85	44,55	
8	MERCADO	VASSOURA	UND	6,00	14,89	89,34	
9	MERCADO	CARRINHO DE MÃO	UND	2,00	174,75	349,50	
Total Equipamentos						1.271,34	
Total 12 meses						1.271,34	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO							105,95

B3 - COMPOSIÇÃO EPI'S GARI CAPINADOR E PODADOR

ITEM	CÓDIGO	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
1	36145	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	par	2,00	16,65	33,30	
2	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM)	par	48,00	5,06	242,88	
3	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	15,30	15,30	
4	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	UND	48,00	5,23	251,04	
5	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4,00	53,97	215,88	
6	MERCADO	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UND	6,00	8,53	51,18	
7	36142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSEI	UND	12,00	4,35	52,20	
8	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2L	UND	1,00	29,55	29,55	
9	MERCADO	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA 120CM	UND	3,00	14,85	44,55	
0	MERCADO	VASSOURA	UND	6,00	14,89	89,34	

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



11	MERCADO	CARRINHO DE MÃO	UND	2,00	174,75	349,50
12	MERCADO	RASTELO	UND	2,00	21,44	42,88
Total Equipamentos						1.417,60
Total 12 meses						1.417,60
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO						118,13

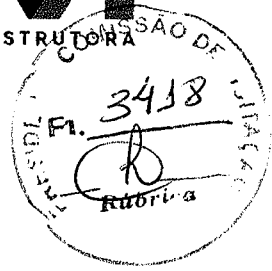
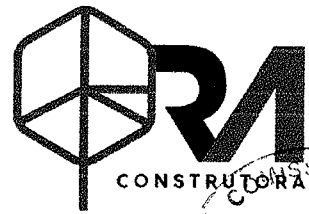
B4 - COMPOSIÇÃO EPI'S DE MAIS FUNCIONÁRIOS							
ITEM	CÓDIGO	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
1	MERCADO	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	par	2,00	16,65	33,30	
2	MERCADO	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND	1,00	15,30	15,30	
3	MERCADO	RESPIRADOR DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA DE EXALAÇÃO	UND	48,00	5,23	251,04	
4	MERCADO	KIT FARDAMENTO	UND	4,00	53,97	215,88	
5	MERCADO	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2L	UND	1,00	29,55	29,55	
Total Equipamentos						545,07	
Total 12 meses						545,07	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO						45,42	

C AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO						
TERMO ADITIVO A CONVENÇÃO COLETIVA DO TRABALHO 2021/2021						
					DIA	MÊS
C1	VALE REFEIÇÃO			19,00	R\$ 19,00	R\$ 456,00
C2	CAFÉ DA MANHÃ			3,80	R\$ 3,80	R\$ 91,20
C3	CESTA BÁSICA			181,08		181,08
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
1	FEIJÃO	KG	4,00	R\$ 7,88	R\$ 31,52	
2	ARROZ	KG	7,00	R\$ 4,98	R\$ 34,86	
3	FARINHA	KG	1,00	R\$ 3,63	R\$ 3,63	
4	MACARRÃO	PCT	4,00	R\$ 5,48	R\$ 21,92	
5	MASSA DE MILHO	PCT	2,00	R\$ 2,27	R\$ 4,54	
6	AÇUCAR	KG	5,00	R\$ 4,59	R\$ 22,95	
7	SAL	KG	1,00	R\$ 1,56	R\$ 1,56	
8	ÓLEO	LATA	2,00	R\$ 8,97	R\$ 17,94	
9	SABÃO	BARRA	2,00	R\$ 5,60	R\$ 11,20	
10	CAFÉ EM PÓ	KG	0,75	R\$ 20,61	R\$ 15,46	
11	LEITE EM PÓ	KG	0,20	R\$ 4,15	R\$ 0,83	
12	CARNE DE CHARQUE	KG	0,50	R\$ 16,80	R\$ 8,40	
13	DOCE	KG	0,25	R\$ 25,07	R\$ 6,27	
VALOR TOTAL DA CESTA BÁSICA						R\$ 181,08
CUSTO TOTAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO						R\$ 728,28
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO						R\$ 728,28

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÕES DE CUSTO PARA MÃO DE OBRA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

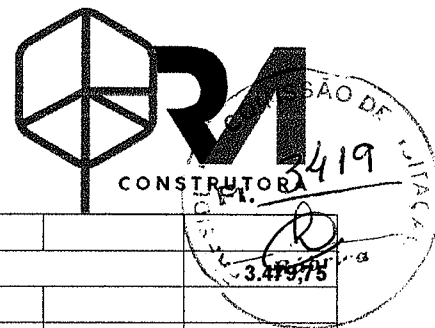
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO DE MÃO DE OBRA				
1.0	GERENTE OPERACIONAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL SALÁRIO BASE	1,00	2.675,20	2.675,20
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	2.675,20	1.901,26
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (20%)	0,20	2.675,20	535,04
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	535,04	149,81
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,00	400,00	400,00
7	EPI'S	1,00	45,42	45,42
TOTAL SIMPLES				6.435,01
2.0	ENCARREGADO DE TURMA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	ENCARREGADO DE TURMA	1,00	1.550,07	1.550,07
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	1.550,07	1.101,63
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (20%)	0,20	1.550,07	310,01
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	310,01	86,80
6	OUTRAS GRATIFICAÇÕES	1,00	400,00	400,00
7	EPI'S	1,00	45,42	45,42
TOTAL SIMPLES				4.222,22
3.0	GARI COLETOR			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	GARI COLETOR	1,00	1.159,76	1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	1.159,76	824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (40%)	0,40	1.159,76	463,90
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	463,90	129,89
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - (Cláusula quinta da convenção coletiva de trabalho)	1,00	108,02	108,02
7	EPI'S	1,00	65,66	65,66

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



TOTAL SIMPLES				
				3.479,75
4.0	GARI VARREDOR E PINTOR			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	GARI VARREDOR E PINTOR	1,00	1.159,76	1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	1.159,76	824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (20%)	0,20	1.159,76	231,95
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	231,95	64,95
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - (Cláusula quinta da convenção coletiva de trabalho)	1,00	69,89	69,89
7	EPI'S	1,00	105,95	105,95
TOTAL SIMPLES				3.185,01
5.0	GARI CAPINADOR E PODADOR			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	GARI CAPINADOR E PODADOR	1,00	1.159,76	1.159,76
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	1.159,76	824,24
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (20%)	0,20	1.159,76	231,95
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	231,95	64,95
6	PLR - PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS E RESULTADOS - (Cláusula quinta da convenção coletiva de trabalho)	1,00	69,89	69,89
7	EPI'S	1,00	118,13	118,13
TOTAL SIMPLES				3.197,19
6.0	MOTORISTA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	MOTORISTA	1,00	1.642,90	1.642,90
2	ENCARGOS SOCIAIS (MENSALISTA) 71,07%	71,07%	1.642,90	1.167,61
3	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	1,00	728,28	728,28
4	INSALUBRIDADE (20%)	0,20	1.642,90	328,58
5	INSS E FGTS SOBRE INSLUBRIDADE	0,28	328,58	92,00
7	EPI'S	1,00	45,42	45,42
TOTAL SIMPLES				4.004,78

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



COMPOSIÇÃO DE CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL E ORÇAMENTO DETALHADO					
A - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
A1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 6.435,01	R\$ 6.435,01
2	COLETOR	MÊS	27,00	R\$ 3.479,75	R\$ 93.953,30
3	MOTORISTA	MÊS	9,00	R\$ 4.004,78	R\$ 36.043,06
	TOTAL MÃO DE OBRA		37,00		R\$ 136.431,37
EQUIPAMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	R\$ 3.733,22	R\$ 3.733,22
2	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,00	R\$ 3.525,10	R\$ 14.100,39
3	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	5,00	R\$ 6.871,95	R\$ 34.359,73
4	CARREGADEIRA DE PNEUS	HORA	120,00	R\$ 167,60	R\$ 20.112,00
	TOTAL EQUIPAMENTO		10,00		R\$ 72.305,34
TOTAL SIMPLES					R\$ 208.736,71
ENCARGOS					
TOTAL DE VOLUME RECOLHIDO (M3/MÊS)=		6.553,70	BDI=	16,44%	R\$ 34.316,32
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		37,09	TOTAL GERAL		R\$ 243.053,03
B - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
B1 VARRIÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	ENCARREGADO DE TURMA	MÊS	1,00	R\$ 4.222,22	R\$ 4.222,22
2	VARREDOR	MÊS	50,00	R\$ 3.185,01	R\$ 159.250,62
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 4.004,78	R\$ 4.004,78
	TOTAL MÃO DE OBRA		52,00		R\$ 167.477,63
EQUIPAMENTO					

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

PÁG. 12 DE 15

(88) 9 9225-1961

adriano@tiangua.com

Rua Espanha nº 108A
Nêné Plácido
Tianguá - Ceará

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	VEÍCULO ACIMA DE 14 LUGARES	MÊS	1,00	R\$ 3.513,96	R\$ 3.513,96
	TOTAL EQUIPAMENTO		1,00		R\$ 3.513,96
TOTAL SIMPLES					R\$ 170.991,59
ENCARGOS					
	TOTAL DE VARRIÇÃO (KM2/MÊS)=	1.670,94	BDI=	16,44%	R\$ 28.111,01
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=	119,16	TOTAL GERAL		R\$ 199.102,60

B2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	CAPINADOR	MÊS	5,00	R\$ 3.197,19	R\$ 15.985,92
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 4.004,78	R\$ 4.004,78
	TOTAL MÃO DE OBRA		6,00		R\$ 19.990,71
EQUIPAMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	VEÍCULO LEVE TIPO PICK-UP	MÊS	1,00	R\$ 1.977,96	R\$ 1.977,96
2	ROÇADEIRA COSTAL DE MÉDIO PORTE	MÊS	5,00	R\$ 836,48	R\$ 4.182,40
	TOTAL EQUIPAMENTO		6,00		R\$ 6.160,36
TOTAL SIMPLES					R\$ 26.151,07
ENCARGOS					
	TOTAL DE CAPINA (M2/MÊS)=	12.580,50	BDI=	16,44%	R\$ 4.299,24
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=	2,42	TOTAL GERAL		R\$ 30.450,31

B3 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

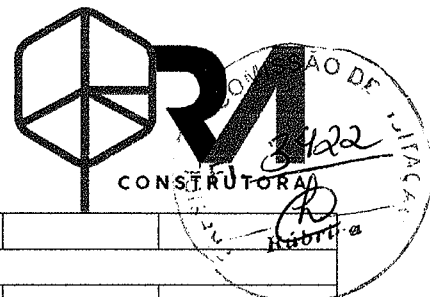
MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	PINTOR	MÊS	2,00	R\$ 3.185,01	R\$ 6.370,02
	TOTAL MÃO DE OBRA		2,00		R\$ 6.370,02
INSUMO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	CAL HIDRATADA	MÊS	283,00	R\$ 5,23	R\$ 1.480,09
	TOTAL INSUMO				R\$ 1.480,09
TOTAL SIMPLES					R\$ 7.850,11
ENCARGOS					
	TOTAL DE PINTURA DE GUIA (M/MÊS)=	12.730,00	BDI=	16,44%	R\$ 1.290,56
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=	0,72	TOTAL GERAL		R\$ 9.140,67

C - SERVIÇOS DE ARBORIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE JARDINS

C1 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO E CONFORMAÇÃO


Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D

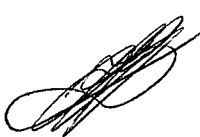


MÃO DE OBRA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	PODADOR	MÊS	4,00	R\$ 3.197,19	R\$ 12.788,76
	TOTAL MÃO DE OBRA		4,00		R\$ 12.788,76
EQUIPAMENTO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
1	MOTOSSERRA DE MÉDIO PORTE	MÊS	1,00	R\$ 297,32	R\$ 297,32
	TOTAL EQUIPAMENTO		1,00		R\$ 297,32
TOTAL SIMPLES					R\$ 13.086,08
ENCARGOS					
TOTAL DE PODAS (UND/MÊS)=		1.300,00	BDI=	16,44%	R\$ 2.151,35
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO=		11,72	TOTAL GERAL		R\$ 15.237,43
TOTAL MENSAL					R\$ 496.984,04

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.


 Adriano Araújo Freire
 R.A. CONSTRUTORA EIRELI
 Representante Legal

PÁG 14 DE 15


 Francisco Eder Pedrosa Mendes
 Engenheiro Civil
 RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D



PLANO DE TURMA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.12.16.1

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO. CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE MEIO-FIO, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE.

BDI = 16,44%, ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% MENSALISTA

PLANO DE TURMA							
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINAÇÃO MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICO	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO.	TOTAL
1.0	FUNCIONARIOS						
1.1	SEPEUTE OPERACIONAL	1,00					1,00
1.2	ENCARGOS DE TURMA		1,00				1,00
1.3	COLFTEO	27,00					27,00
1.4	VARREDORES		50,00				50,00
1.5	CAPINADOR			5,00			5,00
1.6	PINTOR				2,00		2,00
1.7	PODADEIRO					4,00	4,00
1.8	MOTOCICLISTAS	9,00	1,00	1,00			11,00
	SUB - TOTAL	37,00	52,00	6,00	2,00	4,00	101,00
2.0	VEICULOS E EQUIPAMENTOS						
2.1	CAMINHÃO BARRULANTE	1,00					1,00
2.2	CAMINHÃO CAPROCEPIA	4,00					4,00
2.3	CAMINHÃO COMPACTADOR	5,00					5,00
2.4	TOPIK DE MICRO-ÔNIBUS	2,00					2,00
2.5	CARRO PICK-UP	1,00					1,00
2.6	BOMBADEIRA MECÂNICA MÉDIO PORTE	5,00					5,00
2.7	MOTOBOMBA DE MÉDIO PORTE	1,00					1,00
	SUB - TOTAL	18,00					18,00

Tianguá-CE, 13 de janeiro de 2022.

Adriano Araújo Freire
R.A. CONSTRUTORA EIRELI
Representante Legal

Francisco Eder Pedrosa Mendes
Engenheiro Civil
RNP: 061215656-7/ CREA-CE 50.625/D