

17

17



WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airtton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS		DATA:	19/04/2017	BDI:	20,27%	
ENDEREÇO:		MILHA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2018
				SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	66,66%	50,66%	11/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.329,62</b>
1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	3.577,81	3.577,81	
1.2	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00	1.751,81	1.751,81	
<b>2</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO</b>							<b>75.260,87</b>
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	2.109,09	2.109,09	
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	2.109,09	6.327,27	
2.3	COMPOSIÇÃO 002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	1.882,62	18.826,20	
2.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	6,00	1.526,57	9.159,42	
2.5	18604	CAPINADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	6,00	1.526,57	9.159,42	
2.6	18604	PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	2,00	1.526,57	3.053,14	
2.7	COMPOSIÇÃO 001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PRÓPRIA	UNI/MÊS	1,00	3.053,14	3.053,14	
2.8	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	235,50	2,86	673,53	
2.9	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	101,33	101,33	
2.10	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	143,57	143,57	
2.11	C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL)	SEINFRA	H	140,00	107,64	15.069,60	
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	472,89	16,04	7.585,16	
<b>3</b>	<b>COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL</b>							<b>20.804,70</b>
3.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00	2.109,09	2.109,09	
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	2.109,09	2.109,09	
3.3	COMPOSIÇÃO 002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PRÓPRIA	MÊS	3,00	1.882,62	5.647,86	
3.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	4,00	1.526,58	6.106,32	

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-66





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Aírton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%	
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,88%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

3.5	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	101,33	101,33
3.6	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	143,57	143,57
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	286,00	16,04	4.587,44
<b>GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL</b>							<b>16.735,16</b>
4.1	18604	GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFRA	HxMÊS	1,00	1.526,57	1.526,57
4.2	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	80,00	18,48	1.478,40
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA	H	80,00	165,69	13.255,20
4.4	002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA		MÊS	1,00	474,99	474,99

Valor Orçamento (A): R\$ 118.130,35  
 Valor Encargos (B): R\$ 5.919,91  
 Total sem Encargos (A - B): R\$ 112.210,44  
 Valor BDI (C): R\$ 31.032,84  
 Valor BDI Diferenciado R\$ 0,00  
 Valor Total Mensal (A + C + D): R\$ 149.163,19  
 Valor total do Contrato de 10(dez) Meses: R\$ 1.491.631,93

Deste orçamento importa o Valor de: **UM MILHÃO, QUATOCENTOS E NOVENTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.**

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS								
ENDEREÇO:		MILHA - CE								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA								
		DATA:	VERSÃO	HOKA	MES	DATA REF.	BDI:			
		19/04/2017	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	26,27%			
			SINAPI	201810 COM DESONERAÇÃO	89,65%	11/2016				
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
							MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.097,59	2.232,03	0,00	5.329,62
1.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFR A	UN	1,00	3.577,81	1.345,78	2.232,03	0,00	3.577,81
1.2	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFR A	HxMÊS	1,00	1.751,81	0,00	0,00	0,00	1.751,81
2		COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO					53.476,74	397,86	21.386,28	75.260,87
2.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFR A	HxMÊS	1,00	2.109,09	0,00	0,00	0,00	2.109,09
2.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	2.109,09	6.224,10	103,17	0,00	6.327,27
2.3	COMPOSIÇÃO 002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRI A	MÊS	10,00	1.882,62	16.069,60	0,00	2.756,60	18.826,20
2.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÊS	6,00	1.526,57	9.159,42	0,00	0,00	9.159,42
2.5	18604	CAPINADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÊS	6,00	1.526,57	9.159,42	0,00	0,00	9.159,42
2.6	18604	PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÊS	2,00	1.526,57	3.053,14	0,00	0,00	3.053,14
2.7	COMPOSIÇÃO 001	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	PROPRI A	UNIMÊS	1,00	3.053,14	3.053,14	0,00	0,00	3.053,14
2.8	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFR A	M2	235,50	2,86	615,64	57,89	0,00	673,53
2.9	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	101,33	0,00	93,23	8,10	101,33



Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS												
OBRA:	MILHA - CE											
ENDEREÇO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA											
CLIENTE:												
DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%									
FONTE:	SEINFRA	SINAPI	VERSÃO:	024-1 COM DESONERAÇÃO	2016/10 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%	MES:	09/2016	DATA RE:	11/2016
2.10	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	143,57	0,00	0,00	143,57	0,00	143,57	143,57
2.11	C3264	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	SEINFR A	H	140,00	107,64	2.723,00	0,00	12.346,60	0,00	15.069,60	15.069,60
2.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFR A	M3	472,89	16,04	1.310,19	0,00	6.274,97	0,00	7.585,16	7.585,16
3		COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL					15.903,38	271,19	4.630,13	20.804,70		
3.1	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÉS	1,00	2.109,09	2.109,09	0,00	0,00	0,00	2.109,09	2.109,09
3.2	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	2.109,09	2.074,70	34,39	0,00	0,00	2.109,09	2.109,09
3.3	COMPOSIÇÃO 002	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	PROPRI A	MÉS	3,00	1.882,62	4.820,88	0,00	826,98	0,00	5.647,86	5.647,86
3.4	18604	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÉS	4,00	1.526,58	6.106,32	0,00	0,00	0,00	6.106,32	6.106,32
3.5	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	101,33	0,00	0,00	93,23	8,10	101,33	101,33
3.6	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	143,57	0,00	0,00	143,57	0,00	143,57	143,57
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFR A	M3	286,00	16,04	792,39	0,00	3.795,05	0,00	4.587,44	4.587,44
4		GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL					4.560,97	0,00	12.174,19	0,00	16.735,16	16.735,16
4.1	18604	GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	SEINFR A	HxMÉS	1,00	1.526,57	1.526,57	0,00	0,00	0,00	1.526,57	1.526,57





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP: 63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS								
ENDEREÇO:		MILHA - CE		DATA :		VERSÃO		BDI :		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA		19/04/2017		024-1 COM DESONERAÇÃO		26,27%		
				SEINFRA		87,01%		HORA		
				SNAPI		2016/10 COM DESONERAÇÃO		MIS		
						89,66%		DATA REF.		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2016		
								11/2016		
4.2	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA A	H	80,00	18,48	1.478,40	0,00	0,00	1.478,40
4.3	C3313	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	SEINFRA A	H	80,00	165,69	1.556,00	0,00	11.699,20	13.255,20
4.4	002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA		MÊS	1,00	474,99	0,00	0,00	474,99	474,99
<b>TOTAL:</b>						<b>77.038,68</b>	<b>2.901,08</b>	<b>38.190,60</b>	<b>118.130,35</b>	

Valor Orçamento (A): R\$ 118.130,35  
 Valor Encargos (B): R\$ 5.919,91  
 Total sem Encargos (A - B): R\$ 112.210,44  
 Valor BDI (C): R\$ 31.032,84  
 Valor BDI Diferenciado: R\$ 0,00  
 Valor Total Mensal (A + C + D): R\$ 149.163,19  
 Valor total do Contrato de 10(dez) Meses: R\$ 1.491.631,93

Deste orçamento, importa o Valor de: UM MILHÃO, QUATOCENTOS E NOVENTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresário  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS			
ENDEREÇO:	MILHA - CE	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SNAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

RESUMO DO ORÇAMENTO									
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS								
ENDEREÇO:	MILHÃ - CE	DATA :	19/04/2017	BDI :	26,27%	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	034.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	201619 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,68%	03/2016
		SINAPI	CONDIÇÕES PRÓPRIAS	-	-				11/2016

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.329,62	3,57
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	75.260,87	50,46
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	20.804,70	13,95
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	16.735,16	11,22
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.032,84	20,80
	<b>Valor total MENSAL</b>	<b>149.163,19</b>	<b>100,00</b>

Valor Orçamento (A): R\$ 118.130,35  
 Valor Encargos (B): R\$ 5.919,91  
 Total sem Encargos (A - B): R\$ 112.210,44  
 Valor BDI (C): R\$ 31.032,84  
 Valor BDI Diferenciado (D): R\$ 0,00  
 Valor Total Mensal (A + C + D): R\$ 149.163,19  
 Valor total do Contrato de 10(dez) Meses: R\$ 1.491.631,93

Deste orçamento, importa o Valor de: **UM MILHÃO, QUATOCENTOS E NOVENTA E UM MIL SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS.**

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.



Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-10

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	28,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA:	024.1 COM DECONEXÃO	HORA:	87,01%
		SINAPI:	2016/10 COM DECONEXÃO	MES:	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA:	03/2016
					11/2016

### 1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	30,39891200	13,46	409,1694
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,59972800	13,46	102,2923
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	37,99864000	9,13	346,9276
<b>Total:</b>						<b>858,3893</b>

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,94996600	110,80	105,2562
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	14,24949000	4,74	67,5426
198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	24,69911600	18,76	463,3554
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,94996600	15,60	14,8195
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,94996600	32,20	30,5889
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,94996600	22,03	20,9278
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	40,84853800	14,42	589,0359
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,94996600	6,50	6,1748
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,94996600	8,30	7,8847
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,84989800	3,20	9,1197
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,94996600	4,94	4,6928
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,94996600	72,31	68,6920
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,94996600	23,17	22,0107
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	15,46544648	1,35	20,8784
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,69979600	2,45	13,9645
12311	DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	SEINFRA	UN	5,69979600	6,74	38,4166
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,89993200	35,00	66,4976
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	60,79782400	1,07	65,0537
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	2,84989800	8,20	23,3692
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	2,84989800	2,03	5,7853
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,94996600	47,96	45,5604
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	1,89993200	9,40	17,8594
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,94996600	23,90	22,7042
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,94996600	17,60	16,7194
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,56490820	20,60	52,8371

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

A

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	VERSÃO:	03/2016	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI:	306/10 COM DESONERAÇÃO	89,56%	50,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11/2016

1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,84989800	3,90	11,1146
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	9,97464300	17,36	173,1598
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,89993200	6,50	12,3496
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,94996600	23,70	22,5142
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,84989800	9,82	27,9860
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,84989800	6,65	18,9518
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMARIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,84989800	3,65	10,4021
<b>Total:</b>						<b>2.076,2248</b>

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30778898	291,13	89,6066
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	20,10128056	27,54	553,5893
<b>Total:</b>						<b>643,1959</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>2.941,22</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>636,59</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>3.577,81</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>3.577,81</b>

1.2. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.751,81	1.751,8100
<b>Total:</b>						<b>1.751,8100</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>1.751,81</b>
<b>Valor Encargos:</b>						<b>0,00</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>1.751,81</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>1.751,81</b>

I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.109,09	2.109,0900
<b>Total:</b>						<b>2.109,0900</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>2.109,09</b>
<b>Valor Encargos:</b>						<b>0,00</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>2.109,09</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>2.109,09</b>

2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	126,15	91,3850
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	56,87	41,1975
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	12,97	9,8957
<b>Total:</b>						<b>141,9781</b>

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,72441500	2.370,72	1.717,3851

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

AA

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA:	024.1 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	87,01%
		SINAPI:	208/10 COM DEGRADAÇÃO	MES:	00,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA:	11/2018

### 1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTAÇÃO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	337,39	244,4104
						Total:
						244,4104
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,72441500	7,34	5,3172
						Total:
						5,3172
						Valor Simples:
						1.529,83
						Valor Encargos (50,66%):
						579,26
						Valor com Encargos:
						2.109,09
						Total Geral:
						2.109,09

### 2.3. COMPOSIÇÃO 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (MÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,17154100	1.606,96	1.882,6195
						Total:
						1.882,6195
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	PROPRIA	%	23,32000000	MAO DE OBRA	439,0269
						Total:
						439,0269
						Valor Simples:
						1.882,62
						Valor Encargos:
						0,00
						Valor com Encargos:
						1.882,62
						Total Geral:
						1.882,62

### 2.4. 18604 - VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.526,57	1.526,5700
						Total:
						1.526,5700
						Valor Simples:
						1.526,57
						Valor Encargos:
						0,00
						Valor com Encargos:
						1.526,57
						Total Geral:
						1.526,57

### 2.5. 18604 - CAPINADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.526,57	1.526,5700
						Total:
						1.526,5700
						Valor Simples:
						1.526,57
						Valor Encargos:
						0,00
						Valor com Encargos:
						1.526,57
						Total Geral:
						1.526,57

### 2.6. 18604 - PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.526,57	1.526,5700
						Total:
						1.526,5700
						Valor Simples:
						1.526,57
						Valor Encargos:
						0,00
						Valor com Encargos:
						1.526,57
						Total Geral:
						1.526,57

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%						
ENDEREÇO:	MILHA - CE	MONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERACAO	HORA:	87,01%	MES:	-	DATA REF.:	04/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	20MFD COM DESONERACAO				86,06%		50,00%		11/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								

**1.1. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)**  
**2.7. COMPOSIÇÃO 001 - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL (UN/MÊS)**

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,89994800	1.606,96	3.053,1404
<b>Total:</b>						<b>3.053,1404</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>3.053,14</b>
<b>Valor Encargos:</b>						<b>0,00</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>3.053,14</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>3.053,14</b>

**2.8. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)**

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19003120	13,46	2,5578
<b>Total:</b>						<b>2,5578</b>
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,28504680	1,06	0,3021
<b>Total:</b>						<b>0,3021</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>1,67</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>1,19</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>2,86</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>2,86</b>

**2.9. 93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,67970232	8,17	5,5532
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,67970232	8,00	5,4376
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,67970232	105,45	71,6746
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,67970232	1,34	0,9108
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,67970232	26,12	17,7538
<b>Total:</b>						<b>101,3300</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>101,33</b>
<b>Valor Encargos:</b>						<b>0,00</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>101,33</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>101,33</b>

**2.10. 93557 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)**

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00012892	LUA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,09478375	8,77	9,6013
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	SINAPI	PAR	1,09478375	46,80	51,2359
00012894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,09478375	12,67	13,8709

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

CA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS		DATA:	19/04/2017	BDI:	28,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE		FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA		SEINFRA:	104 - COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			SINAPI:	201910 COM DESONERAÇÃO	85,00%	11/2011
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,09478375	9,75	10,6741
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,09478375	1,46	1,5984
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,09478375	1,09	1,1933
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,09478375	46,80	51,2359
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	1,09478375	3,80	4,1602

Total:	143,5699
Valor Simples:	143,57
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	143,57
Total Geral:	143,57

2.11. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (ALUGUEL) (H)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,61	0,0000
10717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,94996000	113,31	107,6400

Total:	107,6400
Valor Simples:	99,04
Valor Encargos (87.01%):	8,60
Valor com Encargos:	107,64
Total Geral:	107,64

2.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15037036	106,67	16,0400

Total:	16,0400
Valor Simples:	14,99
Valor Encargos (87.01%):	1,05
Valor com Encargos:	16,04
Total Geral:	16,04

3.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÉS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	2.109,09	2.109,0900

Total:	2.109,0900
Valor Simples:	2.109,09
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	2.109,09
Total Geral:	2.109,09

3.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	126,15	91,3850
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	56,87	41,1975
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	12,97	9,3957

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHF: 06.126349-05





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA	024.1 COM DESIGNAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2016/0 COM DESIGNAÇÃO	89,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

#### 1.1. C0370 - BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO)	SINAPI	MES	0,72441500	2.370,72	1.717,3851
						Total: 141,9781
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,72441500	337,39	244,4104
						Total: 244,4104
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,72441500	7,34	5,3172
						Total: 5,3172
						Valor Simples: 1.529,83
						Valor Encargos (50.66%): 579,26
						Valor com Encargos: 2.109,09
						Total Geral: 2.109,09

#### 3.3. COMPOSIÇÃO 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (MÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,17154100	1.606,96	1.882,6195
						Total: 1.882,6195
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	PROPRIA	%	23,32000000	MAO DE OBRA	439,0269
						Total: 439,0269
						Valor Simples: 1.882,62
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 1.882,62
						Total Geral: 1.882,62

#### 18604 - VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.526,58	1.526,5800
						Total: 1.526,5800
						Valor Simples: 1.526,58
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 1.526,58
						Total Geral: 1.526,58

#### 3.5. 93556 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,67970232	8,17	5,5532
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,67970232	8,00	5,4376
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,67970232	105,45	71,6746
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,67970232	1,34	0,9108
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,67970232	26,12	17,7538
						Total: 101,3300
						Valor Simples: 101,33
						Valor Encargos: 0,00

Paulo Sérgio de Souza  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

AA

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS		DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE		FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA		UNID.:	HORA	MES:	03/2016
			COEFICIENTE:	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	11/2016

1.1.	C0370	- BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)				
					Valor com Encargos:	101,33
					Total Geral:	101,33

3.6.	93557	- EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)				
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,09478375	8,77	9,6013
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,09478375	46,80	51,2359
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,09478375	12,67	13,8709
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,09478375	9,75	10,6741
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,09478375	1,46	1,5984
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF I	SINAPI	UN	1,09478375	1,09	1,1933
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E	SINAPI	UN	1,09478375	46,80	51,2359
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO	SINAPI	UN	1,09478375	3,80	4,1602
					Total:	143,5699
					Valor Simples:	143,57
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	143,57
					Total Geral:	143,57

3.7.	C2533	- TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)				
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,15037036	106,67	16,0400
					Total:	16,0400
					Valor Simples:	14,99
					Valor Encargos (87.01%):	1,05
					Valor com Encargos:	16,04
					Total Geral:	16,04

4.1.	18604	- GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)				
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.526,57	1.526,5700
					Total:	1.526,5700
					Valor Simples:	1.526,57
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	1.526,57
					Total Geral:	1.526,57

4.2.	12562	- OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)				
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	18,48	18,4800
					Total:	18,4800
					Valor Simples:	18,48
					Valor Encargos (87.01%):	0,00
					Valor com Encargos:	18,48
					Total Geral:	18,48

4.3.	C3313	- TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)				
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

AA

RM

AS





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS			DATA:	19/04/2017	BDI:	28,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE			FONTE:	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
				SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	11/2016

1.1. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)						
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	48,32	0,0000
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,94994800	174,42	165,6899

Total:	165,6899
Valor Simples:	157,09
Valor Encargos (87.01%):	8,60
Valor com Encargos:	165,69
Total Geral:	165,69

4.4. 002 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (MÊS)						
Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) -		MÊS	1,00000000	474,99	474,9900

Total:	474,9900
Valor Simples:	474,99
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	474,99
Total Geral:	474,99

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

*[Handwritten signatures and initials in blue ink are scattered across the page, including a large signature at the bottom right and several smaller ones.]*





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%		
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA		SINAPI		2016/10 COM DESONERAÇÃO	MES:	60,66%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA: BPP:	03/2016
							03/2016

2.3. COMPOSIÇÃO 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (MÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,17154100	1.606,96	1.882,6195
Total:						1.882,6195

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
-	INSALUBRIDADE	PROPRIA	%	40,00000000	-	439,0269
Total:						439,0269

Valor Simples:	1.882,62
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.882,62
Total Geral:	1.882,62

2.7. COMPOSIÇÃO 001 - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL (UNI/MÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,89994800	1.606,96	3.053,1404
Total:						3.053,1404

Valor Simples:	3.053,14
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	3.053,14
Total Geral:	3.053,14

*Paulo Sérgio de Sousa*  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



3.3. COMPOSIÇÃO 002 - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (MÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,17154100	1.606,96	1.882,6195
Total:						1.882,6195

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	DIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	03/2016
		SINAPI	2010/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

-	INSALUBRIDADE	PRÓPRIA	%	40,00000000	-	439,0269
Total:						439,0269
Valor Simples:						1.882,62
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						1.882,62
Total Geral:						1.882,62

### 4.4. 002 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA (MÊS)

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA		MÊS	1,00000000	474,99	474,9900
Total:						474,9900
Valor Simples:						474,99
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						474,99
Total Geral:						474,99

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741,091/0001-16

AA





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SINAPI:	2016/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	30,86%
				DATA DEP.:	09/2016

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,3000
						Total:
						91,3000

  

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,7880
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,0848
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,0000
						Total:
						199,8728
						Valor Simples:
						248,69
						Valor Encargos (87.01%):
						42,44
						Valor com Encargos:
						291,13
						Total Geral:
						291,13

### C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,13	10,4995
						Total:
						23,9595

  

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,00	0,8372
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,7400
						Total:
						3,5772
						Valor Simples:
						16,39
						Valor Encargos (87.01%):
						11,15
						Valor com Encargos:
						27,54
						Total Geral:
						27,54

### 95408 - CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00310000	2.370,72	7,3492
						Total:
						7,3492
						Valor Simples:
						4,88
						Valor Encargos (50.66%):
						2,46
						Valor com Encargos:
						7,34
						Total Geral:
						7,34

### 123 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	1,00	17,1657
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500
						Total:
						36,6157
						Valor Simples:
						27,57
						Valor Encargos (87.01%):
						9,04
						Valor com Encargos:
						36,61
						Total Geral:
						36,61

### 12882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500
						Total:
						19,4500
						Valor Simples:
						10,40
						Valor Encargos (87.01%):
						9,05
						Valor com Encargos:
						19,45
						Total Geral:
						19,45

### 10717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,60582222	1,00	17,6058
12702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	1,00	17,1657

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RFP: 06126349-65





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2016/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	2016/10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,59%
				DATA:	11/08/16

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,40509444	1,00	15,4051
12881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	43,68	43,6800
12882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500

Total:	113,3066
Valor Simples:	104,26
Valor Encargos (87.01%):	9,05
Valor com Encargos:	113,31
Total Geral:	113,31

### 12881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,65000000	3,20	43,6800

Total:	43,6800
Valor Simples:	43,68
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	43,68
Total Geral:	43,68

### 10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,1782
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,2453
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,7674
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,5200
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,9600

Total:	106,6709
Valor Simples:	99,71
Valor Encargos (87.01%):	6,96
Valor com Encargos:	106,67
Total Geral:	106,67

### 1 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,5200

Total:	43,5200
Valor Simples:	43,52
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	43,52
Total Geral:	43,52

### 12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,9600

Total:	14,9600
Valor Simples:	8,00
Valor Encargos (87.01%):	6,96
Valor com Encargos:	14,96
Total Geral:	14,96

### 10664 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	1,00	28,8680
12890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500

Total:	48,3180
Valor Simples:	39,27

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

*(Handwritten signatures and initials)*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	2016/16 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	88,68%
				PARA:	11/2018

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Valor Encargos (87.01%):	9,05
Valor com Encargos:	48,32
<b>Total Geral:</b>	<b>48,32</b>

### I2890 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500
<b>Total:</b>						<b>19,4500</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>10,40</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>9,05</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>19,45</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>19,45</b>

### I0777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,60819608	1,00	29,6082
I2702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	1,00	28,8680
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,41229412	1,00	44,4123
I2889	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	52,08	52,0800
I2890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	19,45	19,4500
<b>Total:</b>						<b>174,4185</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>165,37</b>
<b>Valor Encargos (87.01%):</b>						<b>9,05</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>174,42</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>174,42</b>

### I2889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,27500000	3,20	52,0800
<b>Total:</b>						<b>52,0800</b>
<b>Valor Simples:</b>						<b>52,08</b>
<b>Valor Encargos:</b>						<b>0,00</b>
<b>Valor com Encargos:</b>						<b>52,08</b>
<b>Total Geral:</b>						<b>52,08</b>

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741,091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RMP: 06126349-65

AA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







### ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
ENDEREÇO:	MILHA - CE	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	FONTE:	SEINFRA SINAPI	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO 2016/10 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA:	87,01%
				MES:	50,66%
				DATA REF.:	03/2016 11/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTID	PREÇO	PREÇO	PREÇO	ACUMU	CL
				E	ADE	UNITÁRIO	TOTAL	%	L, %	
18604	SERVENTE	SEINFRA A	MAO DE OBRA	HxMÉS	17,13	1.606,96	27.527,19	23,30	23,30	A
18604	SERVENTE	SEINFRA A	MAO DE OBRA	HxMÉS	15,00	1.526,57	22.898,55	19,38	42,69	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA A	TRANSPO RTE	L	4.604,16	3,20	14.733,32	12,47	55,16	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA A	TRANSPO RTE	H	8.022,03	1,00	8.022,03	6,79	61,95	B
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	2,91	2.370,72	6.890,84	5,83	67,78	B
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA A	TRANSPO RTE	H	6.323,63	1,00	6.323,63	5,35	73,14	B
18604	SERVENTE	SEINFRA A	MAO DE OBRA	HxMÉS	4,00	1.526,58	6.106,32	5,17	78,30	B
12702	JUROS	SEINFRA A	TRANSPO RTE	H	5.691,96	1,00	5.691,96	4,82	83,12	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA A	MAO DE OBRA	HxMÉS	2,00	2.109,09	4.218,18	3,57	86,69	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA A	MAO DE OBRA	H	133,99	19,45	2.606,19	2,21	88,90	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA A	MAO DE OBRA	HxMÉS	1,00	1.751,81	1.751,81	1,48	90,38	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA A	MAO DE OBRA	H	114,11	14,96	1.707,15	1,45	91,83	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA A	MAO DE OBRA	H	77,00	19,45	1.497,57	1,27	93,10	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA A	MAO DE OBRA	H	80,00	18,48	1.478,40	1,25	94,35	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIA L	MES	2,90	337,39	977,64	0,83	95,18	C
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	PRÓPRI A	GERAL	%	1,00	878,05	878,05	0,74	95,92	C

Paulo Sérgio de Soiza  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



*(Handwritten signatures and marks)*





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

**ORÇAMENTO - CURVA ABC**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
ENDEREÇO:	MILHA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA
DATA:	19/04/2017
BDI:	26,27%
SEMPRA	021.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO 88,66%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,66%
	03/2016
	11/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFR	MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR	BDI	HORA	MES	DATA REF.
12395	PINTOR	A	44,75	H	13,46	602,37	0,51	96,43	C	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	40,85	M2	14,42	589,04	0,50	96,93	C	
12543	SERVENTE	A	64,19	H	9,13	586,08	0,50	97,42	C	
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	MÊS	1,00	MÊS	474,99	474,99	0,40	97,83	C	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	24,70	M	18,76	463,36	0,39	98,22	C	
10498	CARPINTEIRO	A	30,40	H	13,46	409,17	0,35	98,56	C	
12391	PEDREIRO	A	27,70	H	13,46	372,86	0,32	98,88	C	
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	2,90	MES	126,15	365,54	0,31	99,19	C	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	9,97	UN	17,36	173,16	0,15	99,34	C	
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	2,90	MES	56,87	164,79	0,14	99,48	C	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	1,36	UN	105,45	143,35	0,12	99,60	C	
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	0,95	UN	110,80	105,26	0,09	99,69	C	
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	2,19	UN	46,80	102,47	0,09	99,77	C	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	2,19	PAR	46,80	102,47	0,09	99,86	C	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	177,87	KG	0,50	88,93	0,08	99,93	C	
12496	SUPERCAL	KG	67,13	KG	1,06	71,16	0,06	99,99	C	

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65







WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

**ORÇAMENTO - CURVA ABC**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
ENDEREÇO:	MILHA - CE	DATA:	18/04/2017	BDI:	26,27%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	02-1 COM DESONERAÇÃO 87,81%
		SEINFRA	2016/10 COM DESONERAÇÃO 88,85%	ORÇ:	03/2016
		SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	11/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	MATERIA	UN	QTD	VALOR	BDI	TOTAL	DATA REF.
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	A	L	UN	0,95	72,31	68,69	100,05	C
10197	BARROTE DE 2"x2"	A	L	M	14,25	4,74	67,54	100,11	C
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	A	L	UN	1,90	35,00	66,50	100,17	C
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	A	L	M	60,80	1,07	65,05	100,22	C
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	A	L	M2	2,56	20,60	52,84	100,27	C
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	A	L	UN	0,95	47,96	45,56	100,30	C
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	A	L	UN	5,70	6,74	38,42	100,34	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	GERAL	MES	2,90	12,97	37,58	100,37	C
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	MATERIA	UN	1,36	26,12	35,51	100,40	C
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	32,20	30,59	100,42	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	A	L	M	2,85	9,82	27,99	100,45	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIA	M3	0,61	46,00	27,84	100,47	C
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	MATERIA	UN	2,19	12,67	27,74	100,50	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	MATERIA	UN	2,85	8,20	23,37	100,52	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	23,90	22,70	100,53	C
12447	TORNEIRA DE METAL, AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	23,70	22,51	100,55	C
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	23,17	22,01	100,57	C

Paulo Sergio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



### ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	POSTO:	VERSO	HOXA	INCL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEMPRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2016/16 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		11/2016

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	MATERIA	UN	2,19	9,75	21,35	0,02	100,59	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFR	MATERIA	UN	0,95	22,03	20,93	0,02	100,61	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFR	MATERIA	M	15,47	1,35	20,88	0,02	100,63	C
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIA	PAR	2,19	8,77	19,20	0,02	100,64	C
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFR	MATERIA	M	2,85	6,65	18,95	0,02	100,66	C
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFR	MATERIA	KG	1,90	9,40	17,86	0,02	100,67	C
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFR	MATERIA	UN	0,95	17,60	16,72	0,01	100,69	C
10280	BRITA	SEINFR	MATERIA	M3	0,30	56,00	16,65	0,01	100,70	C
10400	CADEADO MEDIO	SEINFR	MATERIA	UN	0,95	15,60	14,82	0,01	100,71	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFR	MATERIA	M	5,70	2,45	13,96	0,01	100,73	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFR	MATERIA	UN	1,90	6,50	12,35	0,01	100,74	C
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFR	MATERIA	UN	2,85	3,90	11,11	0,01	100,75	C
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIA	UN	1,36	8,17	11,11	0,01	100,75	C
00000012	ESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	MATERIA	UN	1,36	8,00	10,88	0,01	100,76	C
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFR	MATERIA	M	2,85	3,65	10,40	0,01	100,77	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFR	MATERIA	M	2,85	3,20	9,12	0,01	100,78	C

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



B

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP: 63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

**ORÇAMENTO - CURVA ABC**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS		
ENDEREÇO:	MILHA - CE	DATA:	19/04/2017
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	BDI:	28,27%
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO 88,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 50,66%
			11/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	MATERIA	UN	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	BDI	VALOR TOTAL COM BDI
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	MATERIA	UN	2,19	3,80	8,32	0,01	100,79
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	8,30	7,88	0,01	100,79
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	6,50	6,17	0,01	100,80
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	MATERIA	UN	2,85	2,03	5,79	0,00	100,80
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIA	UN	0,95	4,94	4,69	0,00	100,81
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	MATERIA	UN	2,19	1,46	3,20	0,00	100,81
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIA	UN	2,19	1,09	2,39	0,00	100,81
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	MATERIA	M	1,36	1,34	1,82	0,00	100,81
					<b>25.757,77</b>				

Subtotal até 100,81%: 119.092,83  
 Outros: -962,48  
 Valor total do 118.130,35

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa 2  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.



CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA:	04 - COM RESERVAÇÃO	04 - COM RESERVAÇÃO	03/2016
		SINAPI:	04 - COM RESERVAÇÃO	04 - COM RESERVAÇÃO	11/2016
			CONDIÇÕES PROPOSTAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.296,20	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
2	COLETA E TRANSPORTE - SEDE DO MUNICÍPIO	752.608,70	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	5.329,62	53.296,20
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	208.047,00	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	75.260,87	752.608,70
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	167.351,60	20.804,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	20.840,70	208.047,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	310.328,40	16.735,16	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	16.735,15	167.351,60
		1.491.631,93	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	149.163,19	310.328,40
			149.163,19	298.326,38	447.489,57	596.652,76	745.815,95	894.979,14	1.044.142,33	1.193.305,52	1.342.468,71	1.491.631,90	1.491.631,90

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered across the page.



### CRONOGRAMA FISICO DE INSUMOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANUTENÇÃO DE BARRIÇOS E BARRIOS  
 ENDEREÇO: VALUNA - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VALUNA

DATA: 15/04/2017  
 FOLHA: 20/273  
 Nº: 756  
 Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	QTD. MÊS	TOTAL
-	ADICIONAL MÃO DE OBRA - FERRAMENTAS	%	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	303,1600
00000010	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	1,2507
00000012	FESCOVA DE AÇO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	1,2507
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	1,2507
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	MES	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	0,4012	4,0124
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00012893	BOTA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00012895	CAPACETE DE SEGURANÇA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIÉTERO, SEMI-GULAR (CLASSE B)	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO COM CORDÃO, ATENUAÇÃO SUPERIOR A 15DB	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAÇÃO, PFF 1	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00036148	CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARA QUEDISTA, FIVELA EM AÇO, AJUSTE NOS SUSPENSÁRIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00036152	OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO UVA E UVB	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	2,3126
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1/2"	M	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	1,2507

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-66













# HG CONSTRUÇÕES

## LOCAÇÕES E SERVIÇOS

WASHINGTON FILGUEIRA D'OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091-00001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314

### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

TIPO DE CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LOPEZ, URSULA E LINDA DOSS RESIDUOS SOLIDOS	DATA: 15/04/2017	BDI: 30,27%
ENDERECO: MELHA - CE	FORMA DE PAGAMENTO: 50% A CONTADO E 50% A PRAZO	FORMA DE PAGAMENTO: 50% A CONTADO E 50% A PRAZO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MELHA	FORMA DE PAGAMENTO: 50% A CONTADO E 50% A PRAZO	FORMA DE PAGAMENTO: 50% A CONTADO E 50% A PRAZO

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16  
 CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 06.741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%	
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



DESCRIÇÃO	%
FGTS	8,00
INSS	20,00
SEGURO ACIDENTE	2,00
FÉRIAS + 1/3 SOBRE FÉRIAS	12,67
13º SALÁRIO	10,86
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	10,86
AUXÍLIO DOENÇA	1,90
FGTS (13º + FÉRIAS)	1,55
REPOUSO SEMANAL	23,19
FERIADOS	4,34

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

*[Signature]*  
 Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

*[Signature]*  
 Paulo Sérgio de S. ...  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 061203-13-65

*[Multiple signatures]*

*[Signature]*



## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	2016/19 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,66%
				DATA REF.:	03/2016
					11/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	REP.	COMP.	LARG.	ALT.
1							
1.1	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00				
1.2	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	1,00				
2							
2.1	ENCARREGADO DE TURMA FEITOR	HxMÊS	1,00				
2.2	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHAO COMPACTADOR	UNID	1,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHÃO - CAÇAMBA (COLETA)	UNID	1,00				
MC	MOTORISTA DE CAMINHÃO - CAÇAMBA (ENTULHO)	UNID	1,00				
2.3	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	10,00				
MC	CAMINHAO - COMPACTADOR	UNID	3,00				
MC	CAMINHÃO - CAÇAMBA (COLETA)	UNID	4,00				
MC	CAMINHÃO - CAÇAMBA (ENTULHO)	UNID	3,00				
2.4	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	6,00				
MC	3 EQUIPES DE 2 VARREDORES	UNID	6,00				
2.5	CAPINADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	6,00				
MC	3 EQUIPES DE 2 CAPINADORES	UNID	6,00				
2.6	PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	2,00				
MC	1 EQUIPE DE 2 PODADORES	UNID	2,00				
2.7	SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL	UNI/MÊS	1,00				
2.8	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	235,50				
MC	CAIAÇÃO EM 50% DAS RUAS DA SEDE	M2	235,50	0,08	2,00	7.065,00	
MC	CONSIDERAR OS DOIS LADOS DE 50% DOS 14,13KM DE VIAS NA SEDE						0,20

Paulo Sérgio de S. Engenheiro RHP: 0612





### MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	2016-10 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	-
				DATA REF.:	03/2016
					11/2016

2.9	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00				
2.10	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00				
2.11	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL)	H	140,00				
MC	ATUAÇÃO EM 7H POR DIA EM 20 DIAS POR MÊS	H	140,00	7,00	20,00		
2.12	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	472,89				
MC	PRODUÇÃO MENSAL DE RESÍDUOS (CONSIDERAR 22 DIAS E 42,99M³/DIA NA SEDE DE MILHÃ)	M³	945,78	22,00	42,00		
MC	CONSIDERAR 50% É COLETADO PELO COMPACTADOR	M³	472,89	50,00%	945,78		
3							
3.1	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00				
3.2	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00				
3.3	COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	MÊS	3,00				
3.4	VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	4,00				
MC	EQUIPE DE VARREDORES - CARNAUBINHO	UNID	2,00				
MC	EQUIPE DE VARREDORES - MONTE GRAVE	UNID	2,00				
3.5	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00				
3.6	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00				
3.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	286,00				

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RFP: 06126349-65

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.





### MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI:	2016/19 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	50,66%
				DATA REF.:	03/2016
					11/2016

MC	PRODUÇÃO MENSAL DE RESÍDUOS (CONSIDERAR 22 DIAS E 13M²/DIA NA SEDE DE MILHÃ)	M²	286,00	22,00	13,00		
4							
4.1	GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	1,00				
4.2	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	80,00				
4.3	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL)	H	80,00				
MC	CONSIDERAR ATUAÇÃO DE 20H SEMANAIS EM 4 SEMANAS	H	80,00	4,00	20,00		
4.4	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) MENSALISTA	MÉS	1,00				
MC	RECURSO DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E/OU EVENTOS RELACIONADOS AO TEMA DE RESÍDUOS						

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349-65

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.





WASHINGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO-ME  
 CNPJ:00-741.091/0001-16  
 Rua, Joel Nunes, 282 - Bairro: José Airton Machado  
 Quixeramobim - Ce / CEP:63.800 000  
 Fone: (85) 9.97935314



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	26,85%
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SEINFRA	034.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
		SINAPI	2018/18 COM DESONERAÇÃO	88,86%	50,66% 11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

DESPESAS INDIRETAS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
GRARANTIA/SEGURO	0,28
RISCOS	1,00
<b>GRUPO A =</b>	<b>1,05</b>

DESPESAS FINANCEIRAS	
DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
<b>GRUPO B =</b>	<b>1,01</b>

LUCRO	
LUCRO	6,74
<b>GRUPO C =</b>	<b>1,07</b>

IMPOSTOS	
PIS	0,65
COFINS	3,00
ISS	5,00
DESONERAÇÃO (CONFORME LEI 12.844/13)	2,00
<b>GRUPO D =</b>	<b>0,89</b>

**BDI ADOTADO = 26,27**

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Washington Filgueira de Oliveira Neto  
 Microempresa  
 CNPJ: 00.741.091/0001-16

CONSTRUTORA WHASHIGTON FILGUEIRA DE OLIVEIRA NETO - ME  
 CNPJ: 00-741.091/0001-16

Paulo Sérgio de Sousa  
 Engenheiro Civil  
 RHP: 06126349 --

Multiple handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.