

10
LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME

CNPJ:03.186.741/0001-05

Rua:Dom Quitino, n° 220

Bairro: CENTRO

FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000

Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1.1. C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	29,70224000	12,11	359,6941
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,42556000	12,11	89,9235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	37,12780000	8,22	305,1905
Total:						754,8082

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,92819500	99,72	92,5596
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	13,92292500	4,27	59,4509
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	24,13307000	16,88	407,3662
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	0,92819500	14,04	13,0319
I0414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,92819500	28,98	26,8991
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,92819500	19,83	18,4061
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	39,91238500	12,98	518,0628
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,92819500	5,85	5,4299
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,92819500	7,47	6,9336
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,78458500	2,88	8,0196
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,92819500	4,45	4,1305
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,92819500	65,08	60,4069
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,92819500	20,85	19,3529
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	SEINFRA	M	15,11101460	1,22	18,4354
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	5,56917000	2,21	12,3079
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	5,56917000	6,07	33,8049
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,85639000	31,50	58,4763
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	59,40448000	0,96	57,0283
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	2,78458500	7,38	20,5502
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	2,78458500	1,83	5,0958
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,92819500	43,16	40,0609
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	1,85639000	8,46	15,7051
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,92819500	21,51	19,9655
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,92819500	15,84	14,7026
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,50612650	18,54	46,4636
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	2,78458500	3,51	9,7739
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	9,74604750	15,62	152,2333
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,85639000	5,85	10,8599
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,92819500	21,33	19,7984
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,78458500	8,84	24,6157
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,78458500	5,99	16,6797
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,78458500	3,29	9,1613
Total:						1.825,7685

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30073518	262,09	78,8197
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	19,64060620	24,78	486,6942
Total:						565,5139

Valor Simples:	2.586,44
Valor Encargos (87.01%):	559,65
Valor com Encargos:	3.146,09
Total Geral:	3.146,09

1.2. I8598 - AUXILIAR ADMINISTRATIVO (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.540,48	1.540,4800
Total:						1.540,4800

Valor Simples:	1.540,48
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.540,48
Total Geral:	1.540,48

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RHP: 06126349-65

2.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.550,79	2.550,7900
						Total: 2.550,7900
						Valor Simples: 2.550,79
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 2.550,79
						Total Geral: 2.550,79



2.2. 93558 - MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	113,54	105,3873
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	51,18	47,5050
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	11,67	10,8320
						Total: 163,7243
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,92819500	2.133,65	1.980,4433
						Total: 1.980,4433
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	303,65	281,8464
						Total: 281,8464
Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,92819500	6,61	6,1354
						Total: 6,1354
						Valor Simples: 1.764,16
						Valor Encargos (50.66%): 667,99
						Valor com Encargos: 2.432,15
						Total Geral: 2.432,15

2.3. COMPOSIÇ - COLETOR (COM ENCARGOS INCLUSOS) (MÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14465600	1.446,26	1.655,4702
						Total: 1.655,4702
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	PROPRIA	%	23,32000000	MAO DE	386,0556
						Total: 386,0556
						Valor Simples: 1.655,57
						Valor Encargos: -0,10
						Valor com Encargos: 1.655,47
						Total Geral: 1.655,47

2.4. 18604 - VARREDORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.342,41	1.342,4100
						Total: 1.342,4100
						Valor Simples: 1.342,41
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 1.342,41
						Total Geral: 1.342,41

2.5. 18604 - CAPINADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.342,41	1.342,4100
						Total: 1.342,4100
						Valor Simples: 1.342,41
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 1.342,41
						Total Geral: 1.342,41

2.6. 18604 - PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.342,42	1.342,4200
						Total: 1.342,4200
						Valor Simples: 1.342,42
						Valor Encargos: 0,00
						Valor com Encargos: 1.342,42
						Total Geral: 1.342,42

Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06126349-65

2.7. COMPOSIÇ - SERVIÇO DE DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS E LIMPEZA ESPECIAL (UNI/MÊS)						
Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÉS	1,85638800	1.446,26	2.684,8197	
						Total:	2.684,8197
						Valor Simples:	2.684,83
						Valor Encargos:	-0,01
						Valor com Encargos:	2.684,82
						Total Geral:	2.684,82

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18618440	12,11	2,2547	
						Total:	2,2547
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,27927660	0,95	0,2653	
						Total:	0,2653
						Valor Simples:	1,47
						Valor Encargos (87.01%):	1,05
						Valor com Encargos:	2,52
						Total Geral:	2,52



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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,58041457	7,35	4,2660	
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE	SINAPI	UN	0,58041457	7,20	4,1790	
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,58041457	94,91	55,0871	
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,58041457	1,21	0,7023	
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,58041457	23,51	13,6455	
						Total:	77,8800
						Valor Simples:	77,88
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	77,88
						Total Geral:	77,88

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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,07329262	7,89	8,4683	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E	SINAPI	PAR	1,07329262	42,12	45,2071	
00012894	ACOLCHOADO CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,07329262	11,40	12,2355	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,07329262	8,78	9,4235	
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,07329262	1,31	1,4060	
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,07329262	0,98	1,0518	
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,07329262	42,12	45,2071	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA	SINAPI	UN	1,07329262	3,42	3,6707	
						Total:	126,6700
						Valor Simples:	126,68
						Valor Encargos:	-0,01
						Valor com Encargos:	126,67
						Total Geral:	126,67

2.11. C3264 - COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPULIDO (ALUGUEL) (H)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10603	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL	SEINFRA	H	0,00000000	32,96	0,0000	
10717	COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL	SEINFRA	H	0,92822100	101,98	94,6600	
						Total:	94,6600
						Valor Simples:	87,10
						Valor Encargos (87.01%):	7,56
						Valor com Encargos:	94,66
						Total Geral:	94,66

2.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17187523	96,00	16,5000	
						Total:	16,5000
						Valor Simples:	15,42
						Valor Encargos (87.01%):	1,08
						Valor com Encargos:	16,50
						Total Geral:	16,50

Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 00126349-65

3.1. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS) (HxMÉS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.550,79	2.550,7900
					Total:	2.550,7900
					Valor Simples:	2.550,79
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	2.550,79
					Total Geral:	2.550,79



Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	113,54	105,3873
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	51,18	47,5050
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	11,67	10,8320
					Total:	163,7243

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,92819500	2.133,65	1.980,4433
					Total:	1.980,4433

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	0,92819500	303,65	281,8464
					Total:	281,8464

Código	SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
05408	CURSO DE CAPACITAÇÃO (MOTORISTA DE CAMINHÃO) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,92819500	6,61	6,1354
					Total:	6,1354

Valor Simples:	1.764,16
Valor Encargos (50.66%):	667,99
Valor com Encargos:	2.432,15
Total Geral:	2.432,15

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14464900	1.446,26	1.655,4601
					Total:	1.655,4601

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
-	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	PRÓPRIA	%	23,32000000	MAO DE	386,0533
					Total:	386,0533
					Valor Simples:	1.655,56
					Valor Encargos:	-0,10
					Valor com Encargos:	1.655,46
					Total Geral:	1.655,46

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.342,41	1.342,4100
					Total:	1.342,4100

Valor Simples:	1.342,41
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	1.342,41
Total Geral:	1.342,41

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,58041457	7,35	4,2660
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,58041457	7,20	4,1790
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,58041457	94,91	55,0871
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,58041457	1,21	0,7023
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,58041457	23,51	13,6455
					Total:	77,8800

Valor Simples:	77,88
Valor Encargos:	0,00
Valor com Encargos:	77,88
Total Geral:	77,88

Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06126349-65

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	1,07329262	7,89	8,4683
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	1,07329262	42,12	45,2071

00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	1,07329262	11,40	12,2355
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	1,07329262	8,78	9,4235
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	1,07329262	1,31	1,4060
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	1,07329262	0,98	1,0518
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	1,07329262	42,12	45,2071
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA	SINAPI	UN	1,07329262	3,42	3,6707

Total: 126,6700

Valor Simples: 126,68

Valor Encargos: -0,01

Valor com Encargos: 126,67

Total Geral: 126,67

3.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,17187523	96,00	16,5000

Total: 16,5000

Valor Simples: 15,42

Valor Encargos (87.01%): 1,08

Valor com Encargos: 16,50

Total Geral: 16,50

4.1. I8604 - GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS) (HxMÊS)

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	1.342,41	1.342,4100

Total: 1.342,4100

Valor Simples: 1.342,41

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 1.342,41

Total Geral: 1.342,41

4.2. I2562 - OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS (H)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	16,25	16,2500

Total: 16,2500

Valor Simples: 16,25

Valor Encargos (87.01%): 0,00

Valor com Encargos: 16,25

Total Geral: 16,25

4.3. C3313 - TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E ESCARIFICADOR (ALUGUEL) (H)

Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10664	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,49	0,0000
10777	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	0,92820800	156,98	145,7101

Total: 145,7101

Valor Simples: 138,15

Valor Encargos (87.01%): 7,56

Valor com Encargos: 145,71

Total Geral: 145,71

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

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA		MÊS	1,00000000	464,10	464,1000

Total: 464,1000

Valor Simples: 464,10

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 464,10

Total Geral: 464,10

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017
 Luiz Gonzaga Vasconcelos Neto
 CNPJ: 03.186.741/0001-05
 Proprietário
 CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.186.741/001-05

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RFP: 05126349-65

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua:Dom Quitino, nº 220
 Bairro: CENTRO
 FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14465600	1.446,26	1.655,4702	
						Total:	1.655,4702
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
-	INSALUBRIDADE	PROPRIA	%	40,00000000	MAO DE OBRA	386,0556	
						Total:	386,0556
						Valor Simples:	1.655,57
						Valor Encargos:	-0,10
						Valor com Encargos:	1.655,47
						Total Geral:	1.655,47

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,85638800	1.446,26	2.684,8197	
						Total:	2.684,8197
						Valor Simples:	2.684,83
						Valor Encargos:	-0,01
						Valor com Encargos:	2.684,82
						Total Geral:	2.684,82

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14464900	1.446,26	1.655,4601	
						Total:	1.655,4601
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
-	INSALUBRIDADE	PROPRIA	%	40,00000000	MAO DE OBRA	386,0533	
						Total:	386,0533
						Valor Simples:	1.655,56
						Valor Encargos:	-0,10
						Valor com Encargos:	1.655,46
						Total Geral:	1.655,46

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

Código	OUTROS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total	
002	CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA		MÊS	1,00000000	464,10	464,1000	
						Total:	464,1000
						Valor Simples:	464,10
						Valor Encargos:	0,00
						Valor com Encargos:	464,10
						Total Geral:	464,10

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Luiz Gonzaga Vasconcelos Neto
 CNPJ: 03.186.741/0001-05
 Proprietário

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.186.741/001-05

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua:Dom Quitino, n° 220
 Bairro: CENTRO
 FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	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	-	-	-

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14465600	1.446,26	1.655,4702
						Total:
						1.655,4702
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
-	INSALUBRIDADE	PROPRIA	%	40,00000000	MAO DE OBRA	386,0556
						Total:
						386,0556
						Valor Simples:
						1.655,57
						Valor Encargos:
						-0,10
						Valor com Encargos:
						1.655,47
						Total Geral:
						1.655,47

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,85638800	1.446,26	2.684,8197
						Total:
						2.684,8197
						Valor Simples:
						2.684,83
						Valor Encargos:
						-0,01
						Valor com Encargos:
						2.684,82
						Total Geral:
						2.684,82

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

Código	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18604	SERVENTE	SEINFRA	HxMÊS	1,14464900	1.446,26	1.655,4601
						Total:
						1.655,4601
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
-	INSALUBRIDADE	PROPRIA	%	40,00000000	MAO DE OBRA	386,0533
						Total:
						386,0533
						Valor Simples:
						1.655,56
						Valor Encargos:
						-0,10
						Valor com Encargos:
						1.655,46
						Total Geral:
						1.655,46

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	464,10	464,1000
						Total:
						464,1000
						Valor Simples:
						464,10
						Valor Encargos:
						0,00
						Valor com Encargos:
						464,10
						Total Geral:
						464,10

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Luiz Gonzaga Vasconcelos Neto
 CNPJ: 03.186.741/0001-05
 Proprietário

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.186.741/001-05

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua:Dom Quitino, nº 220
 Bairro: CENTRO
 FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	HORA:	87,01%	MES:	03/2016
		SINAPI:	2016/10 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	8,22	82,2000
Total:						82,2000

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	41,40	32,2092
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	50,40	48,6763
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,0000
Total:						179,8855

Valor Simples:	223,82
Valor Encargos (87.01%):	38,27
Valor com Encargos:	262,09
Total Geral:	262,09

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,11	12,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,22	9,4530
Total:						21,5630

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,40	0,7535
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,4660
Total:						3,2195

Valor Simples:	14,75
Valor Encargos (87.01%):	10,03
Valor com Encargos:	24,78
Total Geral:	24,78

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00010512	MOTORISTA DE CAMINHÃO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00310000	2.133,65	6,6143
Total:						6,6143

Valor Simples:	4,39
Valor Encargos (50.66%):	2,22
Valor com Encargos:	6,61
Total Geral:	6,61

I0603 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHI)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	0,90	15,4491
I2882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
Total:						32,9591

Valor Simples:	24,81
Valor Encargos (87.01%):	8,15
Valor com Encargos:	32,96
Total Geral:	32,96

I2882 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
Total:						17,5100

Valor Simples:	9,36
Valor Encargos (87.01%):	8,15
Valor com Encargos:	17,51
Total Geral:	17,51

I0717 - COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOPR. - ALUGUEL (CHP)

Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
--------	---------	-------	-------	-------------	-------	-------

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RFP: 06126349-65

I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,60582222	0,90	15,8452
I2702	JUROS	SEINFRA	H	17,16567667	0,90	15,4491
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,40509444	0,90	13,8646
I2881	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	39,31	39,3100
I2882	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
Total:						101,9789
Valor Simples:						93,83
Valor Encargos (87.01%):						8,15
Valor com Encargos:						101,98
Total Geral:						101,98



I2881 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMP. DE PNEUS PRESSÃO VAR. AUTOP. (ALUGUEL)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,65000000	2,88	39,3120
Total:						39,3120
Valor Simples:						39,31
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						39,31
Total Geral:						39,31

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,17823529	0,90	13,6604
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	0,90	9,2208
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	0,90	20,4906
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	39,17	39,1700
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600
Total:						96,0018
Valor Simples:						89,74
Valor Encargos (87.01%):						6,26
Valor com Encargos:						96,00
Total Geral:						96,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,88	39,1680
Total:						39,1680
Valor Simples:						39,17
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						39,17
Total Geral:						39,17

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,4600
Total:						13,4600
Valor Simples:						7,20
Valor Encargos (87.01%):						6,26
Valor com Encargos:						13,46
Total Geral:						13,46

I0664 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHI)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	0,90	25,9812
I2890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
Total:						43,4912
Valor Simples:						35,34
Valor Encargos (87.01%):						8,15
Valor com Encargos:						43,49
Total Geral:						43,49

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	17,51	17,5100
Total:						17,5100
Valor Simples:						9,36
Valor Encargos (87.01%):						8,15
Valor com Encargos:						17,51
Total Geral:						17,51

Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06126349-65

I0777 - TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESCARIFICADOR - ALUGUEL (CHP)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	29,60819608	0,90	26,6474

12702	JUROS	SEINFRA	H	28,86799118	0,90	25,9812
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	44,41229412	0,90	39,9711
12889	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	46,87	46,8700
12890	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	17,51	17,5100
					Total:	156,9796
					Valor Simples:	148,83
					Valor Encargos (87.01%):	8,15
					Valor com Encargos:	156,98
					Total Geral:	156,98

12889 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRA C/ LÂM. E ESCARIF. (ALUGUEL)						
Código	DEFAULT	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,27500000	2,88	46,8720
					Total:	46,8720
					Valor Simples:	46,87
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	46,87
					Total Geral:	46,87

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Luis Gonzaga Vasconcelos Neto
 CNPJ: 03.186.741/001-05
 Proprietário

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.186.741/001-05



pat

AA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua: Dom Quitino, nº 220
 Bairro: CENTRO
 FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/04/2017	BDI:	2
ENDEREÇO:	MILHA - CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ	SEINFRA	2016/10.COM DESONERAÇÃO	SEINFRA	024.1.COM DESONERAÇÃO
					87,01%
					88,66%
					5
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMU L. %	CL
18604	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	16,74	1.446,26	24.205,90	22,90	22,90	A
18604	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	17,00	1.342,41	22.820,97	21,59	44,49	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	TRANSPO RTE	L	4.756,26	2,88	13.698,04	12,96	57,45	B
0001051	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)	SINAPI	MAO DE OBRA	MES	3,72	2.133,65	7.946,33	7,52	64,97	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	TRANSPO RTE	H	8.269,46	0,90	7.442,51	7,04	72,01	B
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	TRANSPO RTE	H	6.466,26	0,90	5.819,64	5,51	77,52	B
12702	JUROS	SEINFRA	TRANSPO RTE	H	5.756,71	0,90	5.181,04	4,90	82,42	C
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	2,00	2.550,79	5.101,58	4,83	87,25	C
18604	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	2,00	1.342,42	2.684,84	2,54	89,79	C
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	130,95	17,51	2.292,95	2,17	91,96	C
12380	MOTORISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	130,43	13,46	1.755,65	1,66	93,62	C
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SEINFRA	MAO DE OBRA	HxMÉS	1,00	1.540,48	1.540,48	1,46	95,07	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	75,26	17,51	1.317,74	1,25	96,32	C
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	80,00	16,25	1.300,00	1,23	97,55	C
0004086	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MATERIA L	MES	3,71	303,65	1.127,39	1,07	98,62	C



Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RHP: 06126349-65

PRÓPRIA	GERAL	%	772,11	0,00	772,11	772,11	0,73	99,35	C
ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	GERAL	%	772,11	0,00	772,11	772,11	0,73	99,35	C
12395 PINTOR	MAO DE OBRA	H	43,85		12,11	530,98	0,50	99,85	C
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	MATERIA L	M2	39,91		12,98	518,06	0,49	100,34	C
12543 SERVENTE	MAO DE OBRA	H	62,72		8,22	515,57	0,49	100,83	C
002 CURSO DE CAPACITAÇÃO (RESÍDUOS SÓLIDOS) - MENSALISTA	OUTRAS	MÉS	1,00		464,10	464,10	0,44	101,27	C
0004086 TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	GERAL	MES	3,71		113,54	421,55	0,40	101,67	C
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	MATERIA L	M	24,13		16,88	407,37	0,39	102,05	C
10498 CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	29,70		12,11	359,69	0,34	102,39	C
12391 PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	27,07		12,11	327,77	0,31	102,70	C
0004086 EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	GERAL	MES	3,71		51,18	190,02	0,18	102,88	C
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	MATERIA L	UN	9,75		15,62	152,23	0,14	103,03	C
0000271 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	MATERIA L	UN	1,16		94,91	110,17	0,10	103,13	C
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	MATERIA L	UN	0,93		99,72	92,56	0,09	103,22	C
0003614 CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	MATERIA L	UN	2,15		42,12	90,41	0,09	103,30	C
0001289 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	MATERIA L	PAR	2,15		42,12	90,41	0,09	103,39	C
10805 CIMENTO PORTLAND	MATERIA L	KG	173,79		0,45	78,21	0,07	103,46	C
12496 SUPERCAL	MATERIA L	KG	65,77		0,95	62,48	0,06	103,52	C
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	MATERIA L	UN	0,93		65,08	60,41	0,06	103,58	C
10197 BARROTE DE 2"x2"	MATERIA L	M	13,92		4,27	59,45	0,06	103,64	C
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	MATERIA L	UN	1,86		31,50	58,48	0,06	103,69	C
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	MATERIA L	M	59,40		0,96	57,03	0,05	103,75	C
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	MATERIA L	M2	2,51		18,54	46,46	0,04	103,79	C
0004086 SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	GERAL	MES	3,71		11,67	43,33	0,04	103,83	C



Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06/26349-65

12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOL. ASICO	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	43,16	40,06	0,04	103,87	C
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIA L	UN	5,57	6,07	33,80	0,03	103,90	C
0003840 3	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	MATERIA L	UN	1,16	23,51	27,29	0,03	103,93	C
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	28,98	26,90	0,03	103,95	C
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIA L	M	2,78	8,84	24,62	0,02	103,97	C
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIA L	M3	0,59	41,40	24,49	0,02	104,00	C
0001289 4	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	MATERIA L	UN	2,15	11,40	24,47	0,02	104,02	C
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	MATERIA L	UN	2,78	7,38	20,55	0,02	104,04	C
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	21,51	19,97	0,02	104,06	C
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	21,33	19,80	0,02	104,08	C
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	20,85	19,35	0,02	104,10	C
0001289 5	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	MATERIA L	UN	2,15	8,78	18,85	0,02	104,11	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	MATERIA L	M	15,11	1,22	18,44	0,02	104,13	C
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	19,83	18,41	0,02	104,15	C
0001289 2	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	MATERIA L	PAR	2,15	7,89	16,94	0,02	104,17	C
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIA L	M	2,78	5,99	16,68	0,02	104,18	C
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	MATERIA L	KG	1,86	8,46	15,71	0,01	104,20	C
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	15,84	14,70	0,01	104,21	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIA L	M3	0,29	50,40	14,64	0,01	104,22	C
10400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	MATERIA L	UN	0,93	14,04	13,03	0,01	104,24	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	MATERIA L	M	5,57	2,21	12,31	0,01	104,25	C
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	MATERIA L	UN	1,86	5,85	10,86	0,01	104,26	C
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	MATERIA L	UN	2,78	3,51	9,77	0,01	104,27	C



Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06926349-65

12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NÉ... J688)	SEINFRA	MATERIA	M	3,29	9,16	0,01	104,28	C
0000001	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	MATERIA	UN	7,35	8,53	0,01	104,28	C
0000001	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	MATERIA	UN	7,20	8,36	0,01	104,29	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIA	M	2,88	8,02	0,01	104,30	C
0003615	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	MATERIA	UN	3,42	7,34	0,01	104,31	C
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	MATERIA	UN	7,47	6,93	0,01	104,31	C
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	MATERIA	UN	5,85	5,43	0,01	104,32	C
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	MATERIA	UN	1,83	5,10	0,00	104,32	C
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIA	UN	4,45	4,13	0,00	104,33	C
0003614	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	MATERIA	UN	1,31	2,81	0,00	104,33	C
0003614	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	MATERIA	UN	0,98	2,10	0,00	104,33	C
0003745	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	MATERIA	M	1,21	1,40	0,00	104,33	C

26.364,41

Subtotal até 104,33%: 110.274,87
 Outros: -4.579,29
 Valor total do Orçamento: 105.695,58

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RHP: 06125349-65



Quixeramobim - CE, 19 de Abril de 2017.

CONSTRUTORA LAZAR GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.486.741/001-05

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

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
CNPJ: 03.186.741/0001-05
 Rua: Dom Quinho, nº 220
 Bairro: CENTRO
 FONE: (88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ: 03.186.741/0001-05

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	SEINFRA	924.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	87,01%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA	SINAPI	201619 COM DESONERAÇÃO	MES	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.	11/2016

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	45.267,60	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	673.556,90	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	45.267,60
3	COLETA E TRANSPORTE - ZONA RURAL	195.530,30	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	100,00
4	GESTÃO DO LIXÃO MUNICIPAL	142.601,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	195.530,30
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.746,21	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	142.601,00
		1.334.618,09	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	133.461,81	1.334.618,09
			266.923,62	400.385,43	533.847,24	667.309,05	800.770,86	934.232,67	1.067.694,48	1.201.156,29	1.334.618,10	1.334.618,10	

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017. **Luiz Gonzaga Vasconcelos Neto**
CNPJ: 03.186.741/0001-05
 Proprietário

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
 CNPJ: 03.186.741/0001-05



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several initials on the right side.

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NUNTO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua: Dom Quintino, nº 220
 Bairro: CENTRO
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05

FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA LIMPEZA URBANA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	19/01/2017	BDI:	26,27%
ENDEREÇO:	MILHA - CE		FONTE:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%	HORA:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHA		SEINFRA:	2016/10 COM DESONERAÇÃO 89,66%	MES:	11/2016
			SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7	QTD. MÊS 8	QTD. MÊS 9	QTD. MÊS 10
	ADICIONAL MAO DE OBRA - FERRAMENTAS	%	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160	30,3160
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15*	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
00002711	FILEIRAS DE CERDAS	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
	CARRINHO DE MAO DE ACO 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
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
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
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, 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
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00036148	CINTURO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPORTECAO UVA E UVB	UN	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313	0,2313
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	M	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251	0,1251
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000	0,4000
10109	AREA MEDIA	M3	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637	0,0637
10174	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000	0,1000
10197	BARROTE DE 2"X2"	M	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000	1,5000

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RHP: 06128349-65



Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06126349-05



10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000	2.6000
10280	BRITA	M3	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313	0.0313
10400	CADEADO MEDIO	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
10498	CARPINTEIRO	H	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000	3.2000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000	4.3000
10796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237	18.7237
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
11092	ENGATE DE PVC	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
11824	RIPA DE PROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280	1.6280
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000
12311	DOBRAÇÃO DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000	0.6000
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12373	LAMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
12380	MOTORISTA	H	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546	14.0546
12391	PEDREIRO	H	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160	2.9160
12395	PINTOR	H	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100	4.7100
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12" x 1"	M2	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700	0.2700
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12440	TELHA DE FIBRIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500	1.0500
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	M	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	M	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
12496	SUPERCAL	KG	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650	7.0650
12543	SERVIENTE	H	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574	6.7574
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000	14.0000
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000	16.0000
12701	DEPRECIACÃO	H	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718	696.6718
12702	JUROS	H	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576	615.2576
12703	MANUTENÇÃO	H	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567	890.9567
12706	OLEO DIESEL	L	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431	512.4431
18591	ENCARGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000	0.2000
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HxMÊS	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000	0.1000
18604	SERVIENTE	HxMÊS	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000	3.4000

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
CNPJ: 02.186.741/0001-05

Luis Gonzaga Vasconcelos Neto
CNPJ: 02.186.741/0001-05
Proprietario



AA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06728349-65

TOTAL
303,1600
1,2507
1,2507
1,2507
4,0124
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
2,3126
1,2507
1,2507
4,0000
4,0000
4,0000
4,0000
0,6372
1,0000
15,0000



Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RPP: 06/12/2019-65

26,0000
0,3129
1,0000
1,0000
1,0000
32,0000
43,0000
1,0000
187,2368
1,0000
3,0000
1,0000
1,0000
1,0000
16,2800
6,0000
6,0000
2,0000
64,0000
3,0000
3,0000
1,0000
140,5464
29,1600
47,1000
2,0000
1,0000
1,0000
2,7000
3,0000
10,5000
2,0000
1,0000
3,0000
3,0000
3,0000
70,6500
67,5740
140,0000
160,0000
6966,7176
6152,5756
8909,5669
5124,4314
2,0000
1,0000
34,0000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME

CNPJ:03.186.741/0001-05

Rua: Dom Quitino, nº 220

Bairro: CENTRO

FONE: (88) 9.9311-3598 / CEP: 63.800.000

Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024-1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%	11/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

DESPESAS INDIRETAS

ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
GRANTIA/SEGURO	0,28
RISCOS	1,00
GRUPO A =	1,05

DESPESAS FINANCEIRAS

DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
GRUPO B =	1,01

LUCRO

LUCRO	6,74
GRUPO C =	1,07

IMPOSTOS

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

BDI ADOTADO =

26,27

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017.

Luiz Gonzaga Vasconcelos Neto

CNPJ: 03.186.741/0001-05

Proprietário

CONSTRUTORA LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME

CNPJ: 03.186.741/001-05

AA

LUÍZ GONZAGA VASCONCELOS NETO-ME
CNPJ:03.186.741/0001-05
 Rua:Dom Quitino, nº 220
 Bairro: CENTRO
 FONE:(88)9.9311-3598 / CEP: 63.800.000
 Quixeramobim-Ce/ CNPJ:03.186.741/0001-05



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	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
		SINAPI	2016/10 COM DESONERAÇÃO	88,66%	50,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					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				
	3 EQUIPES DE 2 CAPINADORES	UNID	6,00				
2.6	PODADORES (COM ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS)	HxMÊS	2,00				
	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	0,20

Paulo Sérgio de Sousa
 Engenheiro Civil
 RHP: 06126349-65



MC	CONSIDERAR OS DOIS LADOS DE 50% DOS 14,13KM DE VIAS NA SEDE					
2.9	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00			
2.10	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,00			
2.11	COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO (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 42,99M²/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			
MC	PRODUÇÃO MENSAL DE RESÍDUOS (CONSIDERAR 22 DIAS E 13M²/DIA NA SEDE DE MILHÃ)	M³	286,00	22,00	13,00	
4						
4.1	GERENTE DO LIXÃO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,00			
4.2	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	80,00			

Paulo Sérgio de Sousa
Engenheiro Civil
RHP: 06126349-65



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	MÊS	1,00				
MC	RECURSO DE INVESTIMENTO EM CAPACITAÇÃO E/OU EVENTOS RELACIONADOS AO TEMA DE RESÍDUOS						

Quixeramobim - CE., 19 de Abril de 2017. *Luz Gonzaga Vasconcelos*
CNPJ: 03.186.741/0001-94

CONSTRUTORA LUIZ GONZAGA VASCONCELOS NETO - ME
CNPJ: 03.186.741/001-05

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature