



MENESES BARBOSA
EMPREENDEIMENTOS

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - ME
Rua: JOSÉ LEITE DE CARVALHO, 1745 - COHAB - PACAJUS - CE
Fone: (85) 3348-0837
E-mail: menesesbarbosaempreendimentos@yahoo.com.br



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27/06/2017
HORÁRIO DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM REFEITÓRIO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA DA ESCOLA MARIA ZULENE PINHEIRO NO DISTRITO DE CARNAUBINHA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Através do presente declaramos, inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.08.42.TP.FME.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto desta licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA COZINHA DA ESCOLA MARIA ZULENE PINHEIRO NO DISTRITO DE CARNAUBINHA	R\$ 17.636,07
2	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE UM REFEITÓRIO NA ESCOLA MARIA ZULENE PINHEIRO NO DISTRITO DE CARNAUBINHA	R\$ 15.935,85
TOTAL GLOBAL R\$		R\$ 33.571,92

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS É DE R\$ 33.571,92 (TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS).

PROponente: MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA – ME

ENDEREÇO: RUA: JOSÉ LEITE DE CARVALHO Nº 1745, BAIRRO: COHAB, PACAJUS – CE, CEP: 62.870-000

CNPJ Nº 01.504.211/0001-24


FONE: (85) 3348-0837

EMAIL: menesesbarbosaempreendimentos@yahoo.com.br


VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO PROJETO.

Pacajus-CE, 22 de Junho de 2017.


Meneses Barbosa Empreendimentos LTDA – ME
Antonio José Meneses Barbosa
Sócio Administrador
CPF: 777.131.923-87

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA – ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24


Evandro Leite Viana Jr.
engenheiro Civil
CREA: 7461



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27 DE JUNHO DE 2017
HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COZINHA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	104,10	624,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	27,31	3,86	105,42
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	219,03	219,03
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,15	13,61	42,87
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	10,88	10,88
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	9,38	15,35	143,98
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	9,38	6,27	58,81
3	MOVIMENTO DE TERRA						
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,77	26,74	74,07
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,39	14,17	19,70
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,97	53,69	266,84
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,39	12,57	17,47
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	1,39	3,93	5,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,46	313,52	144,22
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	0,92	257,65	237,04
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,17	394,94	67,14
4.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	29,19	67,50	1.970,33
5	PAREDES E PAINES						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	40,28	27,68	1.114,95
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
6.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	65,62	110,24
6.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	13,89	41,67
6.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	83,74	83,74
6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	203,50	203,50
6.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	190,72	190,72
6.6	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	111,54	111,54
6.7	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,43	247,06	353,90
6.8	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	2,30	121,52	279,50
7	COBERTA						
7.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	29,19	24,04	701,73
7.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	29,19	17,04	497,40
7.3	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,25	37,80	236,25
7.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,88	63,14	118,70
8	REVESTIMENTOS						
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	80,55	3,88	312,53
8.2	81543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA EPROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	59,75	11,87	709,23
8.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014	SINAPI	M2	20,80	37,75	785,20
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,80	4,88	101,50
9	PISOS						
							756,56



9.1	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	7,60	59,64	453,26
9.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	10,00	25,45	254,50
9.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	4,88	48,80
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.408,56
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	118,82	237,64
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	104,19	416,76
10.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	427,12	427,12
10.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	244,53	244,53
10.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	22,17	22,17
10.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	29,27	29,27
10.7	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	31,07	31,07
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						892,69
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	122,30	733,80
11.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,00	47,85	95,70
11.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	35,89	35,89
11.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	13,65	27,30
	PINTURA						765,07
12.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	11,39	38,27
12.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	13,68	45,96
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,88	22,86	65,38
12.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	88,94	6,92	615,46
13	SERVIÇOS DIVERSOS						184,53
13.1	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	10,02	10,02
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	27,31	6,39	174,51
						VALOR BDI TOTAL:	3.669,12
						VALOR TOTAL:	17.636,07

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 17.636,07 (DEZESSETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLuíDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: MENESES BARBOSA EMPREENHIMENTOS

ENDEREÇO: RUA JOSÉ LEITE DE CARVALHO - Nº 1745 - BAIRRO COHAB - PACAJUS - CE
CNPJ: 01.504.211/0001-24

PACAJUS - CE, 23 DE JUNHO DE 2017

MANESES BARBOSA EMPREENHIMENTOS LTDA - ME
ANTONIO JOSÉ MENESES BARBOSA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

EVANDRO LEITE VIANA JÚNIOR
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE Nº 7461-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO N° 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27 DE JUNHO DE 2017
HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - COZINHA

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,13	18,26
TOTAL MAO DE OBRA:					18,26	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	23,01	23,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,36	9,36
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,54	51,91
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	7,33	1,10
TOTAL MATERIAL:					85,84	
VALOR:					104,10	

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	9,13	1,19
TOTAL MAO DE OBRA:					2,94	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,54	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	7,33	0,09
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	16,07	0,14
TOTAL MATERIAL:					0,92	
VALOR:					3,86	

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	9,13	219,12
TOTAL MAO DE OBRA:					219,12	
VALOR:					219,03	

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	13,46	1,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	9,13	11,87
TOTAL MAO DE OBRA:					13,62	
VALOR:					13,61	

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,13	5,49
TOTAL MAO DE OBRA:					10,86	
VALOR:					10,86	

2.3. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29908705	10,47	13,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12990871	13,46	1,75
TOTAL MAO DE OBRA:					15,35	
VALOR:					15,35	

2.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05885126	13,46	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58851260	9,13	5,46
TOTAL MAO DE OBRA:					6,27	

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
CEP: 62870-000

Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
CREA: 7461



TOTAL MAO DE OBRA:	6,27
VALOR:	6,27

3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	9,13
					26,75
TOTAL MAO DE OBRA:					26,75
VALOR:					26,74

3.2. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03487067	98,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03487067	34,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,62
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04611993	9,13
					9,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,55
VALOR:					14,17

3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	98,26
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	34,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,64
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,13
					9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					9,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	35,88
					39,47
TOTAL MATERIAL:					39,47
VALOR:					53,69

3.4. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,23897302	25,21
					6,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,02
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71691904	9,13
					6,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,55
VALOR:					12,57

3.5. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03684267	106,67
					3,93
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,93
VALOR:					3,93

4.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	13,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	9,13
					84,00
TOTAL MAO DE OBRA:					198,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	39,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,39
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,33
					76,99
TOTAL MATERIAL:					115,11
VALOR:					313,52

4.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
CEP: 62870-000

Evandro Leite Viana Junior
engenheiro Civil
CREA: 7461



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,46	80,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	9,13	82,17
TOTAL MAO DE OBRA:						162,93
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,30480000	35,88	13,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,30	42,71
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	35,39	38,93
TOTAL MATERIAL:						94,72
VALOR:						257,65

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	9,13	91,30
TOTAL MAO DE OBRA:						131,68
MATERIAL						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,81830000	39,00	24,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,09	55,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	43,68	26,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,39	143,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	49,30	12,96
TOTAL MATERIAL:						203,26
VALOR:						394,94

4.4. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	9,13	3,20
TOTAL MAO DE OBRA:						7,91
MATERIAL						
10169	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,74000000	3,23	2,39
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,54	15,00
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	7,33	0,22
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,70	3,59
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	4,82	3,13
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	23,37	23,37
TOTAL MATERIAL:						47,69
SERVICO						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	256,31	7,69
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	140,33	4,21
TOTAL SERVICO:						11,90
VALOR:						67,50

5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80180211	13,46	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89801836	9,13	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:						18,90
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01202703	35,88	0,43
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,74792859	0,58	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,74792859	0,39	0,68
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	20,04500265	0,33	6,57
TOTAL MATERIAL:						8,69
VALOR:						27,68

6.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	10,47	12,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19000000	13,46	16,02
TOTAL MAO DE OBRA:						28,48
MATERIAL						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	37,14	37,14



TOTAL MATERIAL:	37,14
VALOR:	65,62

6.2. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,47	2,62
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,46	3,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,21	7,21
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,12	0,70
TOTAL MATERIAL:						7,91
VALOR:						13,89

6.3. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:						47,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,88	35,88
TOTAL MATERIAL:						35,88
VALOR:						83,74

6.4. C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						43,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	35,88	0,38
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	76,48	76,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,58	0,99
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,21	2,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	7,33	1,47
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,04
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	14,71	75,03
TOTAL MATERIAL:						159,91
VALOR:						203,50

6.5. C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	190,72	190,72
TOTAL MATERIAL:						190,72
VALOR:						190,72

6.6. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	111,54	111,54
TOTAL MATERIAL:						111,54
VALOR:						111,54

6.7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	9,13	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						20,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



ITEM	DESCRI�O	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00100000	39,00	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	0,39	0,06
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINT�TICO (=1M2)	UN	1,00000000	226,51	226,51
TOTAL MATERIAL:					226,51
VALOR:					247,06

6.8. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	2,11079059	0,39	0,82
TOTAL MATERIAL:			0,82

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,85969215	13,46	25,03
I2543 SERVENTE	H	1,85969215	9,13	16,98
TOTAL MAO DE OBRA:				42,01

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1509 MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	0,55790765	140,73	78,51
I0109 AREIA MÉDIA	0,00483520	35,88	0,17
TOTAL MATERIAL:			78,68
VALOR:			121,52

7.1. C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,97473083	10,47	10,21
I0498 CARPINTEIRO	H	0,97473083	13,46	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:				23,33

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2410 PREGO 2 1/2" x 10	0,09747309	7,33	0,71
TOTAL MATERIAL:			0,71
VALOR:			24,04

7.2. C2443 - TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINA O 27% (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,52000000	10,47	5,44
I2070 TELHADISTA	H	0,26000000	13,46	3,50
TOTAL MAO DE OBRA:				8,94

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853 CONJUNTO VEDA�O ELASTICA	0,75000000	0,39	0,29
I1104 ESPAÇADOR (MAXIPLAC)	0,25000000	1,57	0,39
I1184 FIXADOR DE ABAS (MAXIPLAC)	0,25000000	1,40	0,35
I1574 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	0,75000000	0,98	0,73
I2050 TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC 6MM	1,09000000	5,80	6,33
TOTAL MATERIAL:			8,09
VALOR:			17,04

7.3. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,00000000	10,47	10,47
I2320 ENCANADOR	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:				23,93

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.33M	1,03000000	11,02	11,35
I1725 PREGO 15X15	0,07000000	7,33	0,51
I1784 REBITES	0,03000000	29,17	0,88
I1873 SOLDA 70X30	0,03000000	37,75	1,13
TOTAL MATERIAL:			13,87
VALOR:			37,80

7.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,02000000	19,36	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:			0,39

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	13,46	9,42
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	9,13	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						34,27

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,78	0,16
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	39,00	1,56
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,09	4,17
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	11,25	11,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,39	6,77
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	49,30	4,44
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	7,33	0,15
TOTAL MATERIAL:						28,49
VALOR:						63,14

8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	35,88	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						3,88

8.2. 87543 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERAMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECANICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01073753	793,61	8,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19004476	16,10	3,06
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02375960	12,16	0,29
TOTAL SERVICO:						11,87
VALOR:						11,87

8.3. 87265 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRES OU SEMI-GRES DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	22,54	23,67
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,43	2,08
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	2,75	1,16
TOTAL MATERIAL:						26,91
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	14,93	7,32
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	12,16	3,53
TOTAL SERVICO:						10,84
VALOR:						37,75

8.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:						4,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,15	0,36
TOTAL MATERIAL:						0,36
VALOR:						4,88

9.1. 72136 - PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	8,00000000	0,31	2,50
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,00000000	0,66	1,33



00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO ECALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	14,00000000	0,16	2,29
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,21176000	15,39	3,26
TOTAL MATERIAL:						9,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,10	9,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	12,16	36,48
95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,50000000	2,75	4,13
TOTAL SERVICOS:					50,27	
VALOR:					59,64	

9.2. 87247 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	13,07	13,85
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,43	2,08
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,75	0,66
TOTAL MATERIAL:					16,59	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	14,93	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,16	2,43
TOTAL SERVICOS:					8,85	
VALOR:					25,45	

9.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,13	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:					4,52	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,15	0,36
TOTAL MATERIAL:					0,36	
VALOR:					4,88	

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60374708	10,47	27,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60374708	13,46	35,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,16978924	9,13	19,81
TOTAL MAO DE OBRA:					62,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00303771	39,00	0,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16978924	0,58	1,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,16978924	0,39	0,85
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,73583139	0,62	1,08
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,47186278	1,25	4,33
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,86791569	2,42	2,10
11412	LUVA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,73583139	0,94	1,62
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,86791569	1,72	1,49
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,86791569	1,79	1,56
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,04149884	1,91	1,99
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,33957847	4,08	20,31
TOTAL MATERIAL:					36,70	
VALOR:					118,82	

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49086447	10,47	26,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49086447	13,46	33,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07572039	9,13	18,95
TOTAL MAO DE OBRA:					78,56	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,0032115	39,00	0,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,49086447	0,58	1,44



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,49086447	0,39	0,97
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	0,83028816	4,52	3,76
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	1,66057631	1,09	1,81
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	0,83028816	1,48	1,23
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA UN	0,83028816	8,15	6,77
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	0,83028816	2,71	2,25
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA M	0,27399509	7,28	1,99
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA M	1,24543224	2,81	3,50
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA M	0,41614408	4,29	1,78
TOTAL MATERIAL:					25,63
VALOR:					104,19

10.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	10,47	36,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	13,46	47,11
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	13,46	29,61
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	9,13	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						133,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	39,00	0,74
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,23	1,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,39	3,83
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,30	0,33
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	49,30	1,28
I1649	PIA EM INOX 1.50X0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	1,00000000	147,03	147,03
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,09	73,09
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	40,44	40,44
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,98	24,98
TOTAL MATERIAL:						293,66
VALOR:						427,12

10.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	10,47	28,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	13,46	37,02
TOTAL MAO DE OBRA:						65,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,13	0,27
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,53	12,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,30	0,25
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	56,40	56,40
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,99	3,98
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,45	60,45
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	34,24	34,24
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,61	10,61
TOTAL MATERIAL:						178,72
VALOR:						244,53

10.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,44	15,44
TOTAL MATERIAL:						15,44
VALOR:						22,17

10.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,54	22,54
TOTAL MATERIAL:						22,54



TOTAL MATERIAL:	22,54
VALOR:	29,27

10.7. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,73
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,34	24,34
TOTAL MATERIAL:						24,34
VALOR:						31,07

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62959179	10,47	27,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,62959179	13,46	35,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19132649	9,13	20,01
TOTAL MAO DE OBRA:						82,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,51836716	0,94	9,93
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,87653060	0,83	0,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,87653060	5,78	5,07
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,87653060	1,64	1,44
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08765306	6,47	0,57
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,62959179	2,50	6,56
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,87653000	1,64	1,44
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,62959179	0,54	1,42
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,87653060	12,66	11,10
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,76306119	0,65	1,13
TOTAL MATERIAL:						39,37
VALOR:						122,30

11.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						18,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,16	29,16
TOTAL MATERIAL:						29,16
VALOR:						47,85

11.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:						28,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,18	7,18
TOTAL MATERIAL:						7,18
VALOR:						35,89

11.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						13,65

12.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,47	6,47
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						13,65



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,60000000	0,43	0,21
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,38	3,32
TOTAL MATERIAL:						3,53
VALOR:						11,39

12.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37746208	10,47	3,95
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,43138524	13,46	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						9,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04313852	8,16	0,35
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17255409	9,36	1,62
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,14620020	12,62	1,77
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,43138524	0,43	0,19
TOTAL MATERIAL:						3,92
VALOR:						13,68

12.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	8,38
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:						19,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	8,16	0,24
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	9,36	1,50
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,74	0,52
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,08	1,45
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR:						22,86

12.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	13,46	4,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	9,13	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,43	0,09
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,91	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR:						6,92

13.1. C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04000000	13,46	0,54
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	13,46	0,54
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01600000	25,43	0,41
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,12000000	9,13	1,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01200000	9,36	0,11
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	1,29	0,51
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16	SEINFRA	M2	0,04200000	70,74	2,97
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,42	0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	34,63	0,52
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	0,84	0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	8,50	0,03
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	77,65	3,26

MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador

MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
CEP: 62870-000

Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
CREA: 7461



TOTAL MATERIAL:	7,44
VALOR:	10,02

13.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39
VALOR:						6,39

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 17.636,07 (DEZESSETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ LEITE DE CARVALHO - N° 1745 - BAIRRO COHAH - PACAJUS - CE
CNPJ: 01.504.211/0001-24

PACAJUS - CE, 23 DE JUNHO DE 2017

MANESSES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - ME
ANTONIO JOSÉ MENESES BARBOSA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

EVANDRO LEITE VIANA JÚNIOR
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE N° 7461-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27 DE JUNHO DE 2017
HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

COMPOSIÇÕES AUXILIARES - COZINHA

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,52917047	1,00	12,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,45719412	1,00	8,46
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	18,79376471	1,00	18,79
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	14,98	14,98
TOTAL TRANSPORTE:					98,26	
VALOR:					98,26	

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:					43,52	
VALOR:					43,52	

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,98	14,98
TOTAL MAO DE OBRA:					14,98	
VALOR:					14,98	

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,42371528	1,00	6,42
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83995833	1,00	2,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,11418667	1,00	8,11
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,36	3,36
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:					34,20	
VALOR:					34,20	

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,20	3,36
TOTAL TRANSPORTE:					3,36	
VALOR:					3,36	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					13,46	
VALOR:					13,46	

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530662	1,00	10,25
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:					25,21	
VALOR:					25,21	

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL MAO DE OBRA:					14,96	
VALOR:					14,96	

MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador

MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
CEP: 62870-000

Evandro Leite Viana Junior
Engenheiro Civil
CREA: 7461



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

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,17823529	1,00	15,18
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,24530882	1,00	10,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	22,76735294	1,00	22,77
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,52	43,52
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	14,96	14,96
TOTAL TRANSPORTE:						106,67
VALOR:						106,67

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,20	43,52
TOTAL TRANSPORTE:						43,52
VALOR:						43,52

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,36	13,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						13,82
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	9,13	54,78
TOTAL MAO DE OBRA:						54,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	35,88	31,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,39	114,66
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	49,30	41,21
TOTAL MATERIAL:						187,70
VALOR:						256,31

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,76578400	1,00	1,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,66913920	1,00	0,67
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92936000	1,00	0,93
I2713	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	2,54	2,54
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL TRANSPORTE:						19,36
VALOR:						19,36

I2713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	5,62500000	0,45	2,54
TOTAL MATERIAL:						2,54
VALOR:						2,54

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	13,46	67,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	9,13	73,04
TOTAL MAO DE OBRA:						140,34
VALOR:						140,33

87407 - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1857,06000000	0,39	724,25

Evandro Leite Viana Junior
engenheiro Civil
CREA: 7461

MENESES BARBOSA EMPREENDEMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
CEP: 62870-000

MENESES BARBOSA EMPREENDEMENTOS LTDA-ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador



						TOTAL MATERIAL:	724,25
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,24000000	12,43	52,70	
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,67000000	7,64	5,12	
88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,57000000	3,23	11,53	
						TOTAL SERVICIO:	69,35
						VALOR:	793,61

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)							
GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
						TOTAL GERAL:	2,90

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	8,82	8,82	
00037623	(COLETADO CAIXA)						
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,82

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05	
						TOTAL SERVICIO:	0,71
						VALOR:	12,43

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00646690	6,84	0,04	
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUERA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00646690	36,50	0,24	
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00646690	9,88	0,06	
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMIUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00646690	7,61	0,05	
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00646690	1,14	0,01	
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00646690	36,50	0,24	
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00646690	2,96	0,02	
						TOTAL MATERIAL:	0,66
						VALOR:	0,66

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)							
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	8,82	0,06	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,06
						VALOR:	0,05

88418 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)							
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,62	2,62	
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61	
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,18	2,18	
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,23	2,23	
						TOTAL SERVICIO:	7,64
						VALOR:	7,64

88419 - PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014 (H)						
--	--	--	--	--	--	--



MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00006860	38141,77	2,62
TOTAL MATERIAL:					2,62	
VALOR:					2,62	

88422 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00001600	38141,77	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,61	
VALOR:					0,61	

88425 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	SINAPI	UN	0,00005710	38141,77	2,18
TOTAL MATERIAL:					2,18	
VALOR:					2,18	

88427 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	4,76000000	0,47	2,23
TOTAL MATERIAL:					2,23	
VALOR:					2,23	

88430 - PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELETRICO POTENCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,62	2,62
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30ATE 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL SERVIÇO:					3,23	
VALOR:					3,23	

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:					2,90	

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL MAO DE OBRA:					11,90	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL SERVIÇO:					1,30	
VALOR:					16,10	

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00375280	6,22	0,02
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00375280	6,08	0,02
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00375280	84,16	0,32
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00375280	20,85	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,44	
VALOR:					0,44	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	11,90	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
VALOR:						0,20

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						2,90

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,03	8,03
TOTAL MAO DE OBRA:						8,03

SERVICO						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVICIO:						1,23
VALOR:						12,16

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	8,03	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:						0,14
VALOR:						0,13

88256 - AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,83	1,83
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL GERAL:						2,90

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	1,00000000	10,81	10,81
TOTAL MAO DE OBRA:						10,81

SERVICO						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICIO:						1,22
VALOR:						14,03

95324 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,01190000	10,81	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,12

95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)						
SERVICO						
MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JURUS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19



TOTAL SERVIÇO:	2,79
VALOR:	2,75

95272 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG,DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00007600	9329,05	0,71
TOTAL MATERIAL:						0,71
VALOR:						0,71

95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG,DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00002100	9329,05	0,20
TOTAL MATERIAL:						0,20
VALOR:						0,20

95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG,DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00007000	9329,05	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,65
VALOR:						0,65

95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	2,54000000	0,47	1,19
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR:						1,19

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 17.636,07 (DEZESSETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ LEITE DE CARVALHO - N° 1745 - BAIRRO COHAB - PACAJUS - CE
CNPJ: 01.504.211/0001-24

PACAJUS - CE, 23 DE JUNHO DE 2017


MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
ANTONIO JOSÉ MENESES BARBOSA
SÓCIO-ADMINISTRADOR


EVANDRO LEITE VIANA JÚNIOR
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE N° 7461-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO N° 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27 DE JUNHO DE 2017
HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - COZINHA

			15 DIAS	30 DIAS	45 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	949,05	100,00 949,05			100,00 949,05
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	256,52	100,00 256,52			100,00 256,52
3	MOVIMENTO DE TERRA	383,54	100,00 383,54			100,00 383,54
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	2.418,73	50,00 1.209,37	50,00 1.209,36		100,00 2.418,73
5	PAREDES E PAINES	1.114,95	25,00 278,74	50,00 557,48	25,00 278,73	100,00 1.114,95
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.374,21	15,00 206,13	50,00 687,11	35,00 480,97	100,00 1.374,21
7	COBERTA	1.554,08		50,00 777,04	50,00 777,04	100,00 1.554,08
8	REVESTIMENTOS	1.908,46		50,00 954,23	50,00 954,23	100,00 1.908,46
9	PISOS	756,56		50,00 378,28	50,00 378,28	100,00 756,56
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.408,56		25,00 352,14	75,00 1.056,42	100,00 1.408,56
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	892,69		25,00 223,17	75,00 669,52	100,00 892,69
12	PINTURA	765,07			100,00 765,07	100,00 765,07
13	SERVIÇOS DIVERSOS	184,53			100,00 184,53	100,00 184,53
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.669,12	23,51 862,61	36,80 1.350,24	39,09 1.456,27	100,00 3.669,12
		17.636,07	4.145,96	6.489,05	7.001,06	17.636,07
			4.145,96	10.635,01	17.636,07	

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 17.636,07 (DEZESSETE MIL SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: MENESES BARBOSA EMPREENDEMENTOS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ LEITE DE CARVALHO - N° 1745 - BAIRRO COHAH - PACAJUS - CE
CNPJ: 01.504.211/0001-24

PACAJUS - CE, 23 DE JUNHO DE 2017

MANESES BARBOSA EMPREENDEMENTOS LTDA - ME
ANTONIO JOSÉ MENESES BARBOSA
SÓCIO-ADMINISTRADOR

EVANDRO LEITE VIANA JÚNIOR
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE N° 7461-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇO Nº 2017.06.08.42.TP.FME
DATA DA LICITAÇÃO: 27 DE JUNHO DE 2017
HORA DA LICITAÇÃO: 09:00 HORAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFEITÓRIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						566,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	75,39	452,34
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	32,29	3,55	114,63
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						512,37
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,78	31,42	24,51
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,84	13,61	188,36
2.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	13,84	15,36	212,58
2.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	13,84	6,28	86,92
3	MOVIMENTO DE TERRA						654,45
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,18	26,74	58,29
3.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,08	14,22	1,14
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	13,84	40,49	560,38
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	2,09	12,62	26,38
3.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	2,09	3,95	8,26
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						4.376,11
4.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,65	276,01	178,76
4.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,22	225,97	275,68
4.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	8,35	54,11	451,82
4.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	208,80	5,07	1.058,62
4.5	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,48	216,49	749,91
4.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	41,00	40,52	1.661,32
5	PAREDES E PAINES						721,41
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	28,65	25,18	721,41
6	COBERTURA						1.306,67
6.1	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	30,75	17,11	526,13
6.2	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	30,75	14,33	440,65
	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	10,25	33,16	339,89
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						154,00
7.1	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFALTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	6,24	24,68	154,00
8	REVESTIMENTOS						1.286,75
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,30	3,49	343,07
8.2	81543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	98,30	9,60	943,68
9	PISOS						1.861,40
9.1	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	41,00	45,40	1.861,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						574,20
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	124,50	498,00
10.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,00	38,10	76,20
11	PINTURA						671,39
11.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	98,30	6,83	671,39

MENESES BARBOSA EMPREENDEIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 01.504.211/0001-24
Antonio José Menezes Barbosa
Sócio - Administrador

Evandro Leite Viana Junior
Evandro Leite Viana Junior
engenheiro Civil
CREA: 7461




12	SERVIÇOS DIVERSOS						359,34
12.1	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	7,53	7,53
12.2	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,48	303,76	145,80
12.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	32,29	6,38	206,01
						VALOR BDI TOTAL:	2.890,79
						VALOR TOTAL:	15.935,85

IMPORTA O VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 15.935,85 (QUINZE MIL NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).
VALIDADE DA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS COTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS QUE SE FIZEREM INDISPENSÁVEIS A PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS
ENDEREÇO: RUA JOSÉ LEITE DE CARVALHO - N° 1745 - BAIRRO COHAB - PACAJUS - CE
CNPJ: 01.504.211/0001-24

PACAJUS - CE, 23 DE JUNHO DE 2017


MENESES BARBOSA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
ANTONIO JOSÉ MENESES BARBOSA
SÓCIO-ADMINISTRADOR


EVANDRO LEITE VIANA JÚNIOR
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA - CE N° 7461-D