

8.4.2. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	14,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98000000	18,07	17,71
TOTAL MAO DE OBRA:					31,94	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,90	43,90
TOTAL MATERIAL:					43,90	
VALOR:					75,84	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					14,70	
VALOR BDI (25,92%):					19,66	
VALOR TOTAL:					75,84	

9.1.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	14,52	1,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11760000	17,83	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:					3,81	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,60	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	31,52	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,28	2,30
TOTAL MATERIAL:					2,33	
VALOR:					6,14	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,76	
VALOR BDI (25,92%):					1,59	
VALOR TOTAL:					52,99	

9.2.1. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	14,52	8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	17,83	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:					19,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,06	53,06
TOTAL MATERIAL:					53,30	
VALOR:					82,64	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,89	
VALOR BDI (25,92%):					21,42	
VALOR TOTAL:					165,28	

9.2.2. C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	14,52	8,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59780000	17,83	10,66
TOTAL MAO DE OBRA:					19,34	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,20	0,18
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	61,77	61,77
TOTAL MATERIAL:					61,95	
VALOR:					81,30	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					8,89	
VALOR BDI (25,92%):					21,07	
VALOR TOTAL:					162,60	

meo *ce*



9.3.1. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	13,21	9,06
TOTAL MAO DE OBRA:						9,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	419,59	419,59
TOTAL MATERIAL:						419,59
VALOR:						428,75
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,17
VALOR BDI (25,82%):						111,13
VALOR TOTAL:						428,75

10.1.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	14,52	3,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23520000	17,83	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						7,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	42,89	0,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	31,52	0,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,02	3,05
TOTAL MATERIAL:						3,50
VALOR:						11,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,51
VALOR BDI (25,92%):						2,88
VALOR TOTAL:						188,43

10.1.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	14,52	4,27
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29400000	17,83	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	42,89	0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	31,52	0,35
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,14	5,19
TOTAL MATERIAL:						5,86
VALOR:						15,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,37
VALOR BDI (25,92%):						3,98
VALOR TOTAL:						25,21

10.1.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50860000	14,52	7,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50860000	17,83	9,09
TOTAL MAO DE OBRA:						16,49
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,89	1,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	31,52	1,26
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,37	8,45
TOTAL MATERIAL:						10,78
VALOR:						27,27
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,58
VALOR BDI (25,92%):						7,07
VALOR TOTAL:						640,30

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



10.1.4. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	14,52	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	17,83	4,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR:						11,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,08
VALOR BDI (25,92%):						2,89
VALOR TOTAL:						66,64

10.1.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	14,52	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27440000	17,83	4,69
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,69	0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	31,52	0,47
TOTAL MATERIAL:						2,27
VALOR:						11,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,08
VALOR BDI (25,92%):						2,89
VALOR TOTAL:						22,28

10.1.6. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	14,52	6,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44100000	17,83	7,86
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,26
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,69	2,13
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,68	5,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	31,52	2,52
TOTAL MATERIAL:						10,33
VALOR:						24,59
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,55
VALOR BDI (25,92%):						6,37
VALOR TOTAL:						73,77

10.1.7. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	14,52	6,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45080000	17,83	8,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,69	2,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	31,52	2,87
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL MATERIAL:						15,58
VALOR:						30,17
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,72

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



VALOR BDI (25,92%):	7,82
VALOR TOTAL:	30,17

10.2.1. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	14,52	7,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,09000000	40,97	40,97
TOTAL MATERIAL:					40,97	
VALOR:					56,82	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,29	
VALOR BDI (25,92%):					14,73	
VALOR TOTAL:					56,82	

10.2.2. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	14,52	3,20
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	14,52	16,86
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22050000	17,83	3,93
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16130000	17,83	20,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,05622000	17,83	72,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,03012000	13,21	106,08
TOTAL MAO DE OBRA:					223,10	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	11,27	0,50
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	49,98	8,05
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,55	11,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	76,22	5,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,08	8,26
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	20,51	4,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90800000	0,46	16,86
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05600000	7,91	0,47
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,25	35,28
TOTAL MATERIAL:					83,08	
VALOR:					316,18	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					102,64	
VALOR BDI (25,92%):					81,95	
VALOR TOTAL:					632,36	

10.2.3. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	14,52	7,11
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49000000	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:					15,85	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,06	21,06
TOTAL MATERIAL:					21,06	
VALOR:					36,91	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					7,29	
VALOR BDI (25,92%):					9,57	
VALOR TOTAL:					73,82	

10.3.1. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96000000	13,21	26,89



MATERIAL						TOTAL MÃO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	75,22	112,23	
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	30,50	91,50	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	8,37	20,93	
						TOTAL MATERIAL:	
						224,66	
SERVIÇO						TOTAL MÃO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	46,30	465,32	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	80,84	1.044,45	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,89000000	7,77	325,25	
C0838	CONCRETO P/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28000000	308,63	89,56	
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59900000	325,20	194,47	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	56,36	103,70	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	18,77	206,47	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	34,31	488,57	
						TOTAL SERVIÇO:	
						2.917,79	
						VALOR:	
						3.168,34	
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	
						889,43	
						VALOR BDI (25,92%):	
						821,23	
						VALOR TOTAL:	
						3.168,34	

11.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MÃO DE OBRA						TOTAL MÃO DE OBRA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68600000	13,21	9,06	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	
						9,06	
						VALOR:	
						9,06	
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	
						4,17	
						VALOR BDI (25,92%):	
						2,35	
						VALOR TOTAL:	
						1.221,20	

madalena-ce 20 de outubro de 2020

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA-N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Maria Margareth P. de Souto
 MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55



MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU-CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA LOCAL: MULUNGU-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	DATA: 20/10/2020 BDI: 25,92% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 85,20% MES: 12/2018 DATA REF.: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	155,83	40,39	196,22	2.873,10
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	258,11	5,22	1,35	6,57	1.177,32
2 PISOS									
2.1 C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO 19.440,84									
2.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	258,11	1,88	0,49	2,37	611,72
2.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	66,74	33,91	8,56	41,57	2.774,38
2.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	56,57	33,01	8,56	41,57	2.351,61
2.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	77,26	32,23	8,35	40,58	3.136,02
2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	60,08	37,28	9,66	46,94	2.820,16
2.7	COMP. 1	MEIO FIO EM TJOLO CERÂMICO FURADO DOBRADO (1 VEZ), REBOCADO E PINTADO		M	78,53	98,65	25,57	124,22	2.136,58
EQUIPAMENTOS URBANOS E PAISAGISMO									
3.1 BANCOS E LIXEIRAS									
3.1 COMP. 2 BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, CONFORME PROJETO 5.301,92									
3.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	317,78	82,37	400,15	3.201,20
3.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	6,00	278,05	72,07	350,12	2.100,72
3.2 ACADEMIA									
3.2	C3644	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	9,00	852,63	221,00	1.073,63	9.662,67
3.3 PAISAGISMO									
3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	18,11	19,47	5,05	24,52	444,06
3.3	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	2,00	46,97	12,17	59,14	118,28
3.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 60CM	SEINFRA	UN	6,00	34,18	8,86	43,04	258,24
4 SERVIÇOS FINAIS									
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	258,11	0,98	0,25	1,23	317,48

VALOR ORÇAMENTO:	29.715,30
VALOR ENCARGOS:	3.503,98
VALOR BDI TOTAL:	7.701,99
VALOR TOTAL:	37.416,38

MADALENA -CE 20 DE OUTUBRO DE 2020

TRINTA E SETE MIL QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENGENHEIRO CÍVIL

Maria Margareth P. de Souto
MARIA MARGARETH P. DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTO EIRELI
 CNPJ Nº 09.423.269/0001-55



MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA :	20/10/2020	BDI : 25,92%		
LOCAL:	MULUNGU - CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2	PISOS			2.873,10		7,68
3	EQUIPAMENTOS URBANOS E PAISAGISMO			18.440,64		49,28
3.1	BANCOS E LIXEIRAS			15.785,17		42,19
3.2	ACADEMIA			6.301,92		14,17
3.3	PAISAGISMO			9.662,67		25,82
4	SERVIÇOS FINAIS			820,58		2,19
				317,46		0,85
		VALOR ORÇAMENTO:		29.715,30		100,00
		VALOR ENCARGOS:		3.803,08		
		VALOR BDI TOTAL:		7.701,09		
		VALOR TOTAL:		37.416,39		

madalena-ce 20 de outubro de 2020

trinta e sete mil quatrocentos e dezesseis reais e trinta e nove centavos

Q


VR

Eugenio Leite Bezerra
 EUGENIO LETTE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Maria Margareth P. de Souto
 MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		DATA: 20/10/2020 BDI: 25,92%	
LOCAL: MULUNGU - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE		MONTE SIAO FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA: 85,20%	MES:
				REF.: 12/2018	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.873,10	100,00%		100,00%
			2.873,10		2.873,10
2	PISOS	18.440,64	50,00%	50,00%	100,00%
			9.220,32	9.220,32	18.440,64
3	EQUIPAMENTOS URBANOS E PAISAGISMO	15.785,17	50,00%	50,00%	100,00%
			7.892,59	7.892,58	15.785,17
4	SERVIÇOS FINAIS	317,48		100,00%	100,00%
				317,48	317,48
		37.416,39	19.986,01	17.430,38	
			19.986,01	37.416,39	37.416,39

madalena-ce 20 de outubro de 2020

trinta e sete mil quatrocentos e dezesseis reais e trinta e nove centavos

Handwritten signature

Handwritten initials

Eugenio Leite Bezerra
EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - Nº 057.750.863-68
 CREA-Nº 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

Maria Margareth P. de Souto
MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- Nº 208.797.253-20 **PROCURADORA**
MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55

Handwritten signature



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA:	20/10/2020	BDI: 25,92%
	LOCAL:	MULUNGU - CE	FONTE:	SENRA	VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO 65,20% 10/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
A/ DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600

BENEFÍCIO		
S + G	Garantia / Seguros	0,8000
L	Lucros	6,1600
TOTAL		6,9600

I IMPOSTOS		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,92%


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

madalena-ce 20 de outubro de 2020

EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA-N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL

MARIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA : 20/10/2020															
	LOCAL:	MULUNGU - CE	BDI : 25,92%															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,66

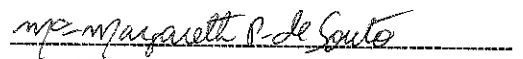
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

madalena-ce 20 de outubro de 2020


EUGENIO LEITE BEZERRA
 CPF - N° 057.750.863-68
 CREA-N° 2965/D-CE
 ENG.CÍVIL


MÁRIA MARGARETH P.DE SOUTO
 CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
 MONTE SIAO EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ-09423269/0001-55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CEASA NO MUNICÍPIO DE MULUNGU CE JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	DATA:	20/10/2020 BDI : 25,92%	
	LOCAL:	MULUNGU - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MULUNGU - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,98000000	13,21	26,16
TOTAL MAO DE OBRA:					26,16
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	32,83	33,49
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	21,25	21,25
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	16,28	73,26
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	11,15	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,67
VALOR:					155,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):					12,04
VALOR BDI (25,92%):					40,39
VALOR TOTAL:					934,98

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,12870000	17,83	2,29
12543	SERVENTE	H	0,12870000	13,21	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					3,99
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	11,14	0,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	16,28	0,65
11724	PREGO	KG	0,01200000	11,15	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,00900000	25,28	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,23
VALOR:					5,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,83
VALOR BDI (25,92%):					1,35
VALOR TOTAL:					1.347,33

2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	38,23	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	61,62	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	55,44	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	3,01	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	80,06	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00638462	25,64	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	125,42	0,51
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	165,96	0,08
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00067179	155,78	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,23	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	204,87	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	85,68	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,71
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01269230	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					1,88
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,22
VALOR BDI (25,92%):					0,49
VALOR TOTAL:					485,25

mm

CE

lar

D



2.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,85	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,69	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	17,83	2,82
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15790500	13,21	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,07
VALOR:						33,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR BDI (25,92%):						8,56
VALOR TOTAL:						2,203,09

2.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,85	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,69	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15790500	17,83	2,82
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15790500	13,21	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:						4,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,49	2,87
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,45	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						26,07
VALOR:						33,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,85
VALOR BDI (25,92%):						8,56
VALOR TOTAL:						1,867,38

2.4. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,45	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39600000	17,83	7,06
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08800000	13,21	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						21,45
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,49	1,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,98	3,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,46	5,06
TOTAL MATERIAL:						10,08
VALOR:						32,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):						10,14
VALOR BDI (25,92%):						8,35
VALOR TOTAL:						2,490,73

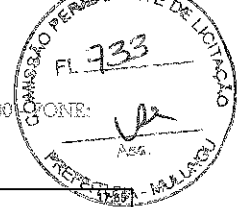
2.5. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

mm

fl

fl



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99000000	17,83	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,13850000	13,21	15,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	50,49	1,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,46	3,35
TOTAL MATERIAL:						4,59
VALOR:						37,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,04
VALOR BDI (25,92%):						9,66
VALOR TOTAL:						2.239,78

2.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58400000	17,83	28,24
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,23750000	13,21	16,35
TOTAL MÃO DE OBRA:						44,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,09	2,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,43	48,87
TOTAL MATERIAL:						54,06
VALOR:						98,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,51
VALOR BDI (25,92%):						25,57
VALOR TOTAL:						1.696,78

2.7. COMP. 1 - MEIO FIO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO DOBRADO (1 VEZ), REBOCADO E PINTADO (M)

VALOR:		47,84
IMPOSTO:		0,90
VALOR BDI (25,92%):		12,40
VALOR TOTAL:		3.661,20

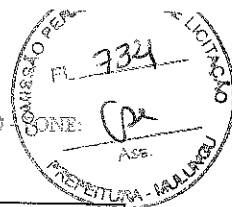
3.1.1. COMP. 2 - BANCO EM ALVENARIA E ASSENTO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, CONFORME PROJETO (UN)

VALOR:		317,78
IMPOSTO:		0,06
VALOR BDI (25,92%):		82,37
VALOR TOTAL:		2.542,24

3.1.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48500000	17,83	26,48
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,48500000	13,21	19,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						46,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	218,79	218,79
TOTAL MATERIAL:						218,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	325,10	9,75
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	113,77	3,41
TOTAL SERVIÇO:						13,16
VALOR:						278,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):						24,02
VALOR BDI (25,92%):						72,07
VALOR TOTAL:						1.668,30

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



3.2.1. C3644 - EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6717	EQUIPAMENTO GINASÍUM, CONFEÇ. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	727,84	727,84
TOTAL MATERIAL:						727,84
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,27000000	313,37	84,61
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	113,77	30,72
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,27000000	34,86	9,36
TOTAL SERVIÇO:						124,69
VALOR:						852,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,61
VALOR BDI (25.92%):						221,80
VALOR TOTAL:						7,673,67

3.3.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17820000	17,63	3,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35840000	13,21	4,71
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,89
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,16	11,16
TOTAL MATERIAL:						11,16
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	415,74	0,42
TOTAL SERVIÇO:						0,42
VALOR:						19,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,69
VALOR BDI (25.92%):						5,05
VALOR TOTAL:						352,60

3.3.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,57717000	16,77	9,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,68
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	37,29	37,29
TOTAL MATERIAL:						37,29
VALOR:						46,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,45
VALOR BDI (25.92%):						12,17
VALOR TOTAL:						93,94

3.3.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

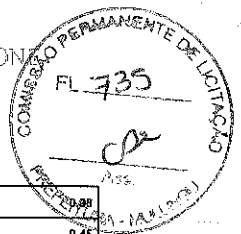
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16790400	16,77	2,82
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,82
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,36	31,36
TOTAL MATERIAL:						31,36
VALOR:						34,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,38
VALOR BDI (25.92%):						8,86
VALOR TOTAL:						205,08

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07425000	13,21	0,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,98

(Handwritten signatures and initials)

MONTE SIAO EMPREENDIMENTO EIRELI CNPJ09.423.269/0001-55,
RUA RAIMUNDO SILVA SOUSA, S/N, DISTRITO DE MACAOCA, MADALENA- CE, CEP: 63 860-000 FONE
088 99264 44447, E-MAIL: montesiaoltda@gmail.com





VALOR:	
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,45
VALOR BDI (25,92%):	0,25
VALOR TOTAL:	252,95

madalena-ce 20 de outubro de 2020

80

02


EUGENIO LEITE BEZERRA
CPF - N° 057.750.863-68
CREA-N° 2965/D-CE
ENG.CÍVIL


MARIÁ MARGARETH P.DE SOUTO
CPF- N° 208.797.253-20 PROCURADORA
MONTE SIAÓ EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ-09423269/0001-55

11