



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA

DATA: 01/11/2017

BDI: 20,00%

LOCAL: AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 87,01%
MÊS: 03/2016
REF.:
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA



5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,59	0,32
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	11,18	8,94
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,26

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,33	20,00
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,33	16,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,04	10,85
TOTAL MAO DE OBRA:					46,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,53
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	49,52	1,49
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,52	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,17
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,88	0,48
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,12	3,01
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,12	1,51
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,02	2,55
TOTAL MATERIAL:					32,90

VALOR: 89,00

5.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,33	13,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	9,04	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					23,73

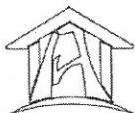
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,56	0,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,50	2,71
TOTAL MATERIAL:					3,54

VALOR: 27,27

6.1. 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
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,33	1,33
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	9,04	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,56	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,50	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 01/11/2017	BDI: 20,00%			
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	DIAS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,04%		03/2016
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		Rúbrica		

VALOR: 4,17

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	13,33	8,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,04	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	589,47	14,74
TOTAL SERVICIO:					14,74

VALOR: 28,16

6.3. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,33	16,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,04	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:					34,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	49,52	0,40
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,58
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	339,15	339,15
TOTAL MATERIAL:					341,13

VALOR: 375,20

7.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,37	38,89
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,33	49,99
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,33	18,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,04	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					120,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,56	0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,12	97,12
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,85
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,84	17,53
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,56	45,56
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,45	30,90
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,14
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,50	156,50
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,31	1,86
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA: 01/11/2017	BDI: 20,00%			
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%		03/2016

TOTAL MATERIAL: 358,08

VALOR: 478,27

7.2. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

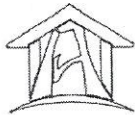
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,37	38,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,33	49,99
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,33	18,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,04	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					120,19

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,56	0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,12	97,12
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,85
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,84	17,53
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,56	45,56
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,45	30,90
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,14
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,32	175,32
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,31	1,86
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,86
TOTAL MATERIAL:					376,90
VALOR:					497,09

7.3. C1980 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	10,37	62,22
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	13,33	79,98
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	13,33	26,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,04	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:					186,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,56	0,48
10210 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	110,21	110,21
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,85
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	5,84	35,06
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,56	45,56
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,36	40,73
11241 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	18,13	36,25
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,14
11706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	116,88	233,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	01/11/2017	BDI:	20,00%						
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%	MES:	03/2016	REF:	03/2016
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Rúbrica									

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	9,31	3,72
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,86
TOTAL MATERIAL:						513,90
VALOR:						700,84

7.4. C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	10,37	26,44
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	13,33	33,99
TOTAL MAO DE OBRA:					60,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11276 JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	158,48	158,48
TOTAL MATERIAL:					158,48
VALOR:					218,92

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

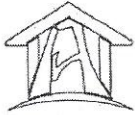
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	10,37	5,18
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,33	6,66
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,33	18,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,04	12,66
TOTAL MAO DE OBRA:					43,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,56	0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	97,12	97,12
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,21
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,31	1,86
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,86
18269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,68	95,27
TOTAL MATERIAL:					203,07
VALOR:					246,24

7.6. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	10,37	3,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11164 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,24	6,24
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,59
TOTAL MATERIAL:					6,83
VALOR:					10,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
LOCAL: AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA : 01/11/2017

BDI : 2000%

FORTE **VERSÃO** **HORA** **MEB** **REF.**
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87.01% 03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	10,37	2,59
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	13,33	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:					5,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,15	9,15
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,15	0,89
TOTAL MATERIAL:					10,04

VALOR: 15,97

8.1. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	10,37	3,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	13,33	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					8,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,85	7,85
TOTAL MATERIAL:					7,85

VALOR: 16,62

8.2. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	10,37	3,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	13,33	3,87
TOTAL MAO DE OBRA:					6,87

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL MATERIAL:					12,08

VALOR: 18,96

8.3. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,37	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:					8,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,96	1,96
TOTAL MATERIAL:					1,96

VALOR: 10,26

8.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
LOCAL: AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA

DATA: 01/11/2017

BDI: 20,00%

SEINFRA FONTE VERSÃO HORA MES REF:
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2016
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,37	1,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,33	1,47
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	SEINFRA	M	1,02000000	1,20	1,22	
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2						
TOTAL MATERIAL:						1,22
VALOR:						3,83

8.5. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	1,10000000	10,37	11,41	
12312	SEINFRA	H	1,10000000	13,33	14,66	
TOTAL MAO DE OBRA:						26,07

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	SEINFRA	UN	1,00000000	38,58	38,58	
LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W						
TOTAL MATERIAL:						38,58
VALOR:						64,65

8.6. C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	4,00000000	10,37	41,48	
11088	SEINFRA	H	4,00000000	13,33	53,32	
12312	SEINFRA	H	4,00000000	13,33	53,32	
TOTAL MAO DE OBRA:						148,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10055	SEINFRA	UN	1,00000000	117,98	117,98	
10199	SEINFRA	UN	1,00000000	21,01	21,01	
10546	SEINFRA	UN	2,00000000	62,50	125,00	
11204	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77	
11476	SEINFRA	UN	3,00000000	7,93	23,80	
11767	SEINFRA	UN	1,00000000	944,61	944,61	
12156	SEINFRA	UN	3,00000000	103,87	311,62	
12263	SEINFRA	UN	1,00000000	153,91	153,91	
AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A						
BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA						
CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO						
FUSIVEL DIAZED 25A						
LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W						
QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M						
TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A						
VOLTÍMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V						
TOTAL MATERIAL:						1699,71
VALOR:						1.847,83

9.1. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18291	SEINFRA	M2	1,00000000	34,87	34,87	
FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO						
TOTAL MATERIAL:						34,87
VALOR:						34,87

10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

ÁGAPE SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 25.372.042/0001-84
RUA PROFESSORA CRISTINA ARRAIS, 55 - CENTRO - CEP: 60140000 - ASSARÉ/CE - FONE: (68) 996644343 - 992820810
E-mail: agapeservicosme@gmail.com

ÁGAPE SERVIÇOS
Jean Carlos de Souza
Titular Administrador

Predson Lima de Carvalho
Engenheiro Civil
CREA-PE: 033185-D
RNP: 180025543-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA :	01/11/2017	BDI :	20,00%	
LOCAL:	AVENIDA JOSÉ BERNADINHO, KM 3 - BURITI	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,04	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:					6,33

VALOR: 6,33



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

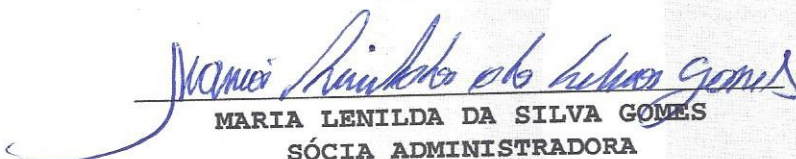
Apresentamos a V.S^a. A nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.10.18.1**, pelo preço total de **R\$ 240.275,40 (DUZENTOS E QUARENTA MIL DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**, com prazo de execução de 03 (Três) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr^a. **MARIA LENILDA DA SILVA GOMES**, Carteira de Identidade nº. 3058538 SSP/PB e C.P.F. nº 059.028.074-09, como sócia administradora da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Cajazeiras - PB, 07 de Novembro de 2017.


MARIA LENILDA DA SILVA GOMES
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF Nº 059.028.074-09

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

12.102.978/0001-43
MLS - CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Tiburtino Cartaxo, 164
Centro - CEP: 58.900-000
Cajazeiras-PB



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017
	LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	BDI : 20,00%
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	FONTE SEINFRA	VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			L.HORA MES REF. 87,01% Rubrica 03/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.076,01	2,53
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.795,83	2,83
3	INFRAESTRUTURA	51.513,22	21,44
4	COBERTURA	62.890,71	26,17
5	PISO	42.608,60	17,73
6	REVESTIMENTOS	36.043,83	15,00
7	ESQUADRIAS	5.181,66	2,16
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.497,42	4,79
	FORRO	14.343,16	5,97
10	DIVERSOS	3.324,98	1,38
	VALOR ORÇAMENTO:	200.225,73	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	40.049,67	
	VALOR TOTAL:	240.275,40	

Duzentos e Quarenta Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta centavos

A

Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA
LOCAL: AV. JOSE BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE
CLIENTE: MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

DATA: 07/11/2017
VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 20,00%
HORA MEB: 87,01%
DATA REF.: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	432,94	2,27	2,72	982,77	1.177,60
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	432,94	4,12	4,94	1.783,71	2.138,72
1.3	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	230,60	276,72	691,80	830,16
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,57	31,32	37,58	80,49	96,58
1.5	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	218,21	261,85	1.527,47	1.832,95
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	114,00	24,09	28,91	2.746,26	3.295,74
2.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	142,50	15,42	18,50	2.197,35	2.636,25
2.3	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	28,50	25,26	30,31	719,91	863,84
INFRAESTRUTURA									
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	28,50	344,74	413,69	9.825,09	11.790,16
3.2	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	467,34	22,78	27,34	10.646,01	12.777,08
3.3	C0649	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	25,39	261,19	313,43	6.631,61	7.957,99
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	97,91	43,57	52,28	4.265,94	5.118,73
3.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.523,16	7,20	8,64	10.966,75	13.160,10
3.6	C0006	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,00	45,46	54,55	590,98	709,15
COBERTURA									
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	483,18	68,58	82,30	33.136,48	39.765,71
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	483,18	39,88	47,86	19.269,22	23.124,99
PISO									
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	21,65	69,10	82,92	1.496,02	1.795,22
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	355,69	89,53	107,44	31.844,93	38.215,38
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	78,92	27,43	32,92	2.164,78	2.598,05
REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	892,86	4,20	5,04	3.750,04	4.599,01
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	892,86	28,34	34,01	25.303,65	30.369,17
								52.405,70	62.890,71
								33.136,48	39.765,71
								19.269,22	23.124,99
								35.505,73	42.608,60
								1.496,02	1.795,22
								31.844,93	38.215,38
								2.164,78	2.598,05
								30.035,03	36.043,83
								3.750,04	4.599,01
								25.303,65	30.369,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGARIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNARDINO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	HORA:	87,01%	MES:	03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,60	377,45	452,94	981,37	1.177,64
7		ESQUADRIAS						4.318,02	5.181,56
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	481,15	577,38	2.405,75	2.886,90
7.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	500,09	600,11	500,09	600,11
7.3	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	705,08	846,10	705,08	846,10
7.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (SI/ACCESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,60	220,23	264,28	352,37	422,85
7.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	247,71	297,25	247,71	297,25
7.6	C1386	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	10,54	12,65	10,54	12,65
7.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2'	SEINFRA	UN	6,00	16,08	19,30	96,48	115,80
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.581,09	11.497,42
8.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	16,74	20,09	234,36	281,26
8.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	19,08	22,90	381,60	458,00
8.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	10,33	12,40	3.099,00	3.720,00
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	3,86	4,63	2.316,00	2.778,00
8.5	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	26,00	65,05	78,06	1.691,30	2.029,56
8.6	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.858,83	2.230,60	1.858,83	2.230,60
9		FORRO						11.953,20	14.343,16
9.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	340,45	35,11	42,13	11.953,20	14.343,16
10		DIVERSOS						2.770,82	3.324,98
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	432,94	6,40	7,68	2.770,82	3.324,98

VALOR ORÇAMENTO: 200.225,73
VALOR BDI TOTAL: 40.049,67
VALOR TOTAL: 240.275,40

Duzentos e Quarenta Mil Duzentos e Setenta e Cinco reais e Quarenta centavos



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%						
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	87,01%	MES:	03/2016	REF.:	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME										



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.076,01	100,00 %			100,00 %
			6.076,01			6.076,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	6.795,83	100,00 %			100,00 %
			6.795,83			6.795,83
3	INFRAESTRUTURA	51.513,22	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			25.756,61	25.756,61		51.513,22
4	COBERTURA	62.890,71		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				31.445,36	31.445,35	62.890,71
5	PISO	42.608,60		25,00 %	75,00 %	100,00 %
				10.652,15	31.956,45	42.608,60
6	REVESTIMENTOS	36.043,83		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				18.021,92	18.021,91	36.043,83
7	ESQUADRIAS	5.181,66		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.590,83	2.590,83	5.181,66
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.497,42		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				5.748,71	5.748,71	11.497,42
9	FORRO	14.343,16			100,00 %	100,00 %
					14.343,16	14.343,16
10	DIVERSOS	3.324,98			100,00 %	100,00 %
					3.324,98	3.324,98
			38.628,45	94.215,58	107.431,39	240.275,40
			38.628,45	132.844,03	240.275,40	



Maria Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	23,00%				
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	VERSÃO:		HORA:		MES:		REF:	09/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	SEINFRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RUBRICA					



1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24862812	9,13	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27

VALOR:	2,27
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	2,27
VALOR BDI (20.00%):	0,45
VALOR COM BDI:	2,72
QUANTIDADE:	432,94
VALOR TOTAL:	982,77
VALOR BDI TOTAL:	194,82
VALOR TOTAL COM BDI:	1.177,60
TOTAL GERAL:	1.177,60

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13004733	13,46	1,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13004733	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	0,02000728	14,60	0,29
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04001456	14,79	0,59
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200437	9,40	0,11
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900328	20,60	0,19
TOTAL MATERIAL:					1,18

VALOR:	4,12
VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,12
VALOR BDI (20.00%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,94
QUANTIDADE:	432,94
VALOR TOTAL:	1.783,71
VALOR BDI TOTAL:	355,01
VALOR TOTAL COM BDI:	2.138,72
TOTAL GERAL:	2.138,72

A

1.3. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,98948032	13,46	40,24
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98948032	13,46	40,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98948032	9,13	27,29

María Lenilda da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA:	07/11/2017	BDI:	20,00%						
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	87,01%	MES:	03/2016	REF:	03/2016
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

TOTAL MAO DE OBRA: 107,77

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,16940388	16,23	2,75
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,16940388	17,60	2,98
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,49474017	22,40	33,48
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,99649344	79,39	79,11
TOTAL MATERIAL:					118,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01245617	361,63	4,50
TOTAL SERVICOS:					4,50

VALOR:	230,60
VALOR SEM ENCARGOS:	179,42
VALOR ENCARGOS (87.01%):	51,18
VALOR COM ENCARGOS:	230,60
VALOR BDI (20.00%):	46,12
VALOR COM BDI:	276,72
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	691,80
VALOR BDI TOTAL:	138,36
VALOR TOTAL COM BDI:	830,16
TOTAL GERAL:	830,16

1.4. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29896917	13,46	4,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98969175	9,13	27,30
TOTAL MAO DE OBRA:					31,32

VALOR:	31,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	31,32
VALOR BDI (20.00%):	6,26
VALOR COM BDI:	37,58
QUANTIDADE:	2,57
VALOR TOTAL:	80,49
VALOR BDI TOTAL:	16,09
VALOR TOTAL COM BDI:	96,58
TOTAL GERAL:	96,58

1.5. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,90032777	9,13	218,21
TOTAL MAO DE OBRA:					218,21

VALOR:	218,21
VALOR SEM ENCARGOS:	116,68

Maria Lanilla da Silva Gomes
DIRETORA
CPF: 059.028.074-09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS FI. 2457		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.E.F. EDSON OLEGÁRIO DE SANTANA	DATA : 07/11/2017 BDI : 20,00%
LOCAL:	AV. JOSÉ BERNADIRNO, KM 3 - BURITI, MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE	FONTE SEINFRA VERSÃO 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	MLS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME	HORA MES REF. 87,00 03/2016

VALOR ENCARGOS (87.01%):	101,53
VALOR COM ENCARGOS:	218,21
VALOR BDI (20.00%):	43,64
VALOR COM BDI:	261,85
QUANTIDADE:	7,00
VALOR TOTAL:	1.527,47
VALOR BDI TOTAL:	305,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.832,95
TOTAL GERAL:	1.832,95

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,63855530	9,13	24,09
TOTAL MAO DE OBRA:					24,09

VALOR:	24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	12,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	24,09
VALOR BDI (20.00%):	4,82
VALOR COM BDI:	28,91
QUANTIDADE:	114,00
VALOR TOTAL:	2.746,26
VALOR BDI TOTAL:	549,48
VALOR TOTAL COM BDI:	3.295,74
TOTAL GERAL:	3.295,74

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68893526	9,13	15,42
TOTAL MAO DE OBRA:					15,42

VALOR:	15,42
VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,17
VALOR COM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (20.00%):	3,08
VALOR COM BDI:	18,50
QUANTIDADE:	142,50
VALOR TOTAL:	2.197,35
VALOR BDI TOTAL:	438,90
VALOR TOTAL COM BDI:	2.636,25
TOTAL GERAL:	2.636,25

Maria Lenilda da Silva Gomes
 DIRETORA
 CPF: 059.028.074-09

2.3. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49230043	9,13	22,75
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,09969202	25,13	2,51