



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 001

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				16.915,67
0101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	3,000	93,48	280,44
0102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO 1/2 VEZ ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,000	10,21	81,68
0103	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	4,500	22,44	100,98
0104	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	150,000	7,84	1.176,00
0105	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ONDULA DA DE FIBROCIMENTO	M2	60,000	3,34	200,40
0106	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,000	166,02	332,04
0107	DEMOLIÇÃO DE ENCALÇAMENTO	M	28,000	3,93	110,04
0108	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M2	3,000	3,93	11,79
0109	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	75,000	11,29	846,75
0110	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOKRET	M2	80,000	8,94	715,20
0111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SEM LASTRO DE CONCRETO	M2	45,000	8,94	402,30
0112	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, CONTRAPISO EM ARGAMASSA E MATACOADO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	40,000	23,87	954,80
0113	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO COM MATACOA DO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	60,000	20,87	1.252,20
0114	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SEM MATACOA DO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	29,000	16,59	481,11
0115	DEMOLIÇÃO DE QUADRO VERDE	M2	4,000	6,38	25,52
0116	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	120,000	6,38	765,60
0117	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	6,000	5,64	33,84
0118	LIMPEZA DE CANALETA COM RETIRADA DE EXPURGO	M3	8,000	45,15	361,20
0119	LIMPEZA DE CISTERNA COM CAPACIDADE DE 6.000L	UN	2,000	216,74	433,48
0120	LIMPEZA DE FOSSA	M3	10,000	76,42	764,20
0121	LIMPEZA DE LOUÇAS E PERTENCES	UN	60,000	5,21	312,60
0122	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	260,000	6,77	1.760,20
0123	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	515,000	7,90	4.068,50
0124	LIMPEZA DE TUBULACÕES	M	40,000	36,12	1.444,80
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				128.666,76
0201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,000	10.722,23	128.666,76
03	TRABALHOS EM TERRA				2.007,17
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00M	M3	15,000	36,70	550,50
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE 2,00 ATÉ 4,00M	M3	5,000	39,39	196,95



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 002

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0303	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM AQUISIÇÃO DE AREIA	M3	18,000	19,77	355,86
0304	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	8,000	19,77	158,16
0305	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	8,000	19,77	158,16
0306	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	29,000	20,26	587,54
04	INFRA-ESTRUTURA				15.285,66
0401	ALICERCE EM PEDRA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M3	15,000	115,67	1.735,05
0402	BALDRAME EM PEDRA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M3	15,000	179,14	2.687,10
0403	SAPATA EM CONCRETO ARMADO COM FCK=21MPA	M3	3,000	616,10	1.848,30
0404	BLOCO EM CONCRETO ARMADO COM FCK=21MPA	M3	3,000	611,52	1.834,56
0405	CINTAMENTO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	M3	3,000	593,35	1.780,05
0406	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM FCK 15MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	5,000	1.080,12	5.400,60
05	SUPRA-ESTRUTURA				21.486,00
0501	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	5,000	920,52	4.602,60
0502	VIGA EM CONCRETO FCK=15MPA COM FORMA COMPENSADA 15MM	M3	5,000	1.080,12	5.400,60
0503	VIGA EM CONCRETO FCK=15MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	3,000	1.080,12	3.240,36
0504	CINTAMENTO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	M3	3,000	587,24	1.761,72
0505	CONCRETO ARMADO FCK=21MPA PARA ESTRUTURA COM LANÇAMENTO, COM FORMA DE TÁBUA	M3	3,000	1.080,12	3.240,36
0506	CONCRETO ARMADO FCK=21MPA PARA ESTRUTURA COM LANÇAMENTO, COM FORMA EM MADEIRA RE SINADO E=10MM	M3	3,000	1.080,12	3.240,36
06	VEDAÇÃO				3.841,50
0601	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO COM 6 Furos 1/2 VEZ COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	120,000	27,90	3.348,00
0602	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9X19X39) CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M2	30,000	16,45	493,50
07	COBERTURA				26.655,15
0701	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	180,000	47,50	8.550,00



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 003

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0702	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLO NIAL	M2	180,000	29,03	5.225,40
0703	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, VÃO ATÉ 10M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	105,000	26,39	2.770,95
0704	COBERTURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI E TELHAMENTO EM TELHA FIBROCIMENTO COM E=6MM	M2	120,000	32,19	3.862,80
0705	ENCALIÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6	M	135,000	13,06	1.763,10
0706	RUFO PRÉ-MOLDADO L=0.40M ESP=0.05M EM CONCRETO	M	60,000	28,13	1.687,80
0707	FORRO DE GESSO EM PLACAS (60X60)CM	M2	30,000	13,97	419,10
0708	FORRO DE PVC	M2	180,000	13,20	2.376,00
08	REVESTIMENTOS				25.914,30
0801	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	450,000	3,19	1.435,50
0802	CHAPISCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	90,000	3,93	353,70
0803	CHAPISCO DE ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	90,000	3,13	281,70
0804	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	480,000	26,09	12.523,20
0805	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8	M2	90,000	36,53	3.287,70
0806	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6	M2	90,000	15,65	1.408,50
0807	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM COM REJUNTAMENTO	M2	75,000	33,51	2.513,25
0808	REVESTIMENTO COM CERÂMICA COMUM COM REJUNTAMENTO	M2	105,000	39,15	4.110,75
09	PAVIMENTAÇÃO				29.690,49
0901	MATACOADO COM BRITA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E=6CM	M2	105,000	20,88	2.192,40
0902	PISO CIMENTADO LISO COM ARGAMASSA DE CI MENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 COM JUNTA PLÁSTICA E=2CM	M2	105,000	26,09	2.739,45
0903	PISO CIMENTADO LISO COM ARGAMASSA DE CI MENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 SEM JUNTA E=2CM	M2	90,000	26,09	2.348,10
0904	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=6CM COM BRI TA 1	M2	75,000	13,50	1.012,50
0905	PISO KORODUR COM JUNTA PLÁSTICA E REGULA RIZAÇÃO DE 2CM E 1CM DE ACABAMENTO	M2	75,000	73,32	5.499,00
0906	PISO EM BLOKRET PREFABRICADO E= 10CM COM COLCHÃO DE AREIA E=10CM E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE	M2	90,000	33,69	3.032,10



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 004

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3				
0907	PISO EM BLOKRET PREFABRICADO E=5CM SOBRE COLCHÃO DE AREIA E=8CM E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	84,000	28,47	2.391,48
0908	PISO EM CERÂMICA PEI IV COM REJUNTAMENTO	M2	114,000	39,15	4.463,10
0909	CALÇADA COM MATACOADO E CIMENTADO LISO	M2	90,000	46,98	4.228,20
0910	PISO EM GRANITO	M2	24,000	74,34	1.784,16
10	ESQUADRIAS/FERRAGENS				6.325,27
1001	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.80X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS	UN	5,000	135,49	677,45
1002	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.60X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS	UN	3,000	135,49	406,47
1003	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.70X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS TRINCO COMUM	UN	3,000	135,49	406,47
1004	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	30,000	26,39	791,70
1005	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	45,000	26,39	1.187,55
1006	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI	M2	60,000	19,52	1.171,20
1007	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI EM TABICÃO FIXO E COMPLETA	M2	60,000	19,52	1.171,20
1008	FECHADURA COM TRINCO CROMADO MAÇANETA - MAÇANETA	UN	5,000	31,65	158,25
1009	FECHADURA COM TRINCO CROMADO BOLA-BOLA	UN	4,000	57,11	228,44
1010	DOBRADIÇA CROMADA	UN	9,000	5,26	47,34
1011	FERROLHO	UN	6,000	13,20	79,20
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				32.539,01
1101	PONTO ELÉTRICO	PT	90,000	75,07	6.756,30
1102	PONTO DE LÓGICA	PT	40,000	75,07	3.002,80
1103	PONTO DE LUZ EM CLEATS	PT	36,000	66,04	2.377,44
1104	PONTO DE LUZ EM ELETRODUTOS	PT	33,000	105,09	3.467,97
1105	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	60,000	3,00	180,00
1106	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	120,000	3,00	360,00
1107	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1X20W	UN	9,000	33,03	297,27
1108	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1X40W	UN	27,000	33,03	891,81
1109	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA DE 1X20W	UN	24,000	33,03	792,72
1110	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA DE 1X40W	UN	33,000	33,03	1.089,99
1111	STÁRTER DE 20W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	75,000	1,53	114,75
1112	STÁRTER DE 40W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	105,000	0,85	89,25



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 005

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1113	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 1X20W E REATOR PARTIDA RÁPIDA	UN	6,000	28,53	171,18
1114	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 1X40W E REATOR PARTIDA RÁPIDA	UN	18,000	36,41	655,38
1115	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 50 A	UN	6,000	10,52	63,12
1116	DISJUNTOR NOFUSO 300A	UN	2,000	60,05	120,10
1117	CONJUNTO AIR-STOP PARA AR CONDICIONADO	UN	6,000	8,72	52,32
1118	CABO FLEXÍVEL	M	360,000	5,11	1.839,60
1119	CABO DE ALUMÍNIO	M	240,000	5,99	1.437,60
1120	ISOLADOR DE 2 LINHAS COM SUPORTE E HASTE DE FERRO 1 1/2"X1M	UN	24,000	9,01	216,24
1121	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1 A 24 CIRCUITOS	UN	3,000	90,07	270,21
1122	SUPORTE PARA ELO FUSÍVEL	UN	9,000	36,41	327,69
1123	RELE FOTOELÉTRICO	UN	12,000	15,02	180,24
1124	BOMBA SUBMERSA 3/4CV	UN	2,000	444,67	889,34
1125	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO MODELO 50N, 150W	UN	4,000	21,01	84,04
1126	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICA	UN	24,000	15,02	360,48
1127	CABO CCI-1 PAR PARA TELEFONE	M	12,000	4,82	57,84
1128	CABO CCI-2 PARES PARA TELEFONE	M	12,000	6,31	75,72
1129	CABO CI-20 PARES PARA TELEFONE	M	5,000	10,20	51,00
1130	CABO CTP-APL-50 PARES	M	1,000	10,81	10,81
1131	TOMADA 2P+T	UN	21,000	8,72	183,12
1132	TOMADA DE FORÇA	UN	12,000	10,52	126,24
1133	TOMADA DE SOBREPOR APARENTE	UN	9,000	6,31	56,79
1134	TOMADA DUPLA 10A - 250V	UN	12,000	6,91	82,92
1135	TOMADA ESPECIAL 600W	UN	12,000	7,52	90,24
1136	TOMADA PARA ANTENA DE TV	UN	3,000	6,31	18,93
1137	TOMADA PARA COMPUTADOR	UN	21,000	8,72	183,12
1138	TOMADA RJ-45	UN	21,000	6,31	132,51
1139	TOMADA PARA TELEFONE 2X4"	UN	10,000	5,99	59,90
1140	TOMADA SIMPLES 10A - 250V	UN	3,000	6,31	18,93
1141	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A-250V	UN	3,000	11,12	33,36
1142	INTERRUPTOR 02 TECLAS COM TOMADA 10A-250V	UN	4,000	15,91	63,64
1143	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	7,000	7,20	50,40
1144	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	5,000	15,91	79,55
1145	INTERRUPTOR 04 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	2,000	15,91	31,82
1146	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES PARALELO	UN	1,000	9,01	9,01



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 006

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1147	INTERRUPTOR COM TOMADA 10A - 250V	UN	4,000	11,12	44,48
1148	INTERRUPTOR THREE-WAY	UN	3,000	9,01	27,03
1149	LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	45,000	24,03	1.081,35
1150	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 19MMX3M	UN	6,000	60,05	360,30
1151	VENTILADOR DE TETO	UN	15,000	30,02	450,30
1152	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN COM 12M DE FIO DE COBRE NU	UN	6,000	45,05	270,30
1153	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	18,000	9,01	162,18
1154	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM CONE XÔES	M	27,000	13,52	365,04
1155	CONDULETE PVC UNIVERSAL	M	27,000	9,01	243,27
1156	CAIXA PLÁSTICA DE 4X2"	UN	12,000	4,53	54,36
1157	CAIXA PLÁSTICA DE 4X4"	UN	5,000	4,53	22,65
1158	SUBSTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 75KVA	UN	1,000	1.954,06	1.954,06
12	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				4.427,22
1201	PONTO HIDRÁULICO	PT	12,000	100,28	1.203,36
1202	PONTO SANITÁRIO	PT	12,000	100,28	1.203,36
1203	TUBO DE PVC SOLDÁVEL RÍGIDO (ESGOTO) COM CONEXÕES	M	45,000	21,13	950,85
1204	TUBO DE PVC SOLDÁVEL RÍGIDO (ÁGUA) COM CO NEXÕES	M	45,000	23,77	1.069,65
13	LOUÇAS E PERTENCES				2.169,62
1301	BACIA DE LOUÇA COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	5,000	88,21	441,05
1302	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA COM PLETA	UN	5,000	170,50	852,50
1303	ENGATE PARA LAVATÓRIO	UN	6,000	5,26	31,56
1304	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COM 12 LITROS	UN	3,000	52,77	158,31
1305	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	UN	4,000	5,26	21,04
1306	BÓIA PARA CAIXA	UN	5,000	5,26	26,30
1307	TORNEIRA	UN	12,000	8,97	107,64
1308	REGISTRO	UN	6,000	15,83	94,98
1309	CHUVEIRO	UN	5,000	15,83	79,15
1310	CAIXA PVC SIFONADA	UN	3,000	25,05	75,15
1311	SIFÃO	UN	4,000	5,26	21,04
1312	BANCADA DE GRANITO	M2	5,000	52,18	260,90
14	PINTURA				46.549,50
1401	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA COM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	120,000	18,64	2.236,80



Universidade Estadual do Maranhão

Cidade Universitária Paulo VI -CNPJ:06.352.421/0001-68

São Luis-Maranhão

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO-UEMA

OBRA:SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL

LOCAL:CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE BALSAS-CESBA

BALSAS-MA

PÁGINA 007

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1402	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA SEM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	90,000	9,98	898,20
1403	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM FERRO (02 DEMÃOS) COM ZARCÃO	M2	60,000	20,52	1.231,20
1404	PINTURA ACRÍLICA EM LAJE COM MASSA	M2	90,000	22,03	1.982,70
1405	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE COM MASSA E COM SELADOR	M2	270,000	22,03	5.948,10
1406	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE SEM MASSA E COM SELADOR	M2	270,000	12,05	3.253,50
1407	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE SEM MASSA E SEM SELADOR	M2	270,000	12,05	3.253,50
1408	PINTURA COM HIDRACOR (02 DEMÃOS)	M2	660,000	4,53	2.989,80
1409	PINTURA COM HIDRACOR (03 DEMÃOS)	M2	360,000	6,76	2.433,60
1410	PINTURA COM LATEX EM LAJE COM EMASSAMEN TO (2 DEMÃOS)	M2	120,000	17,69	2.122,80
1411	PINTURA COM LATEX EM LAJE SEM EMASSAMEN TO (2 DEMÃOS)	M2	105,000	10,61	1.114,05
1412	PINTURA COM LATEX EM PAREDES COM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	660,000	19,93	13.153,80
1413	PINTURA COM LATEX EM PAREDES SEM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	360,000	9,98	3.592,80
1414	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (02 DEMÃOS)	M2	180,000	9,98	1.796,40
1415	PINTURA COM NOVACOR EM PISO CIMENTADO	M2	45,000	12,05	542,25
15	DIVERSOS				7.530,57
1501	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO 1:3 E MANTA ASFÁLTICA E EMULSÃO	M2	45,000	18,61	837,45
1502	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM CHAPISCO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=1.5M	M2	90,000	18,07	1.626,30
1503	CAIXA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO DE 21.000BTUS	UN	3,000	37,86	113,58
1504	CAIXA PREMOLDADA PARA AR CONDICIONADO DE 10.000 BTUS	UN	3,000	52,18	156,54
1505	MEIO FIO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	75,000	19,67	1.475,25
1506	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=15 MPA	M	165,000	20,13	3.321,45
	TOTAL				370.003,89

O presente orçamento importa o valor de Trezentos e Setenta Mil, Três Reais e Oitenta e Nove***** Centavos*****

ENGº GILSON CARVALHO DE LEMOS
CREA-MA DE Nº 4366/D
DIVISÃO DE OBRAS DE ENGENHARIA
PREFEITURA DE CAMPUS-UEMA