



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-MA

PÁGINA 001

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	SERVIÇOS PRELIMINARES				40.544,63
0101	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	M3	3,000	91,25	273,75
0102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICO 1/2 VEZ ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM REAPROVEITAMENTO	M2	20,000	9,97	199,40
0103	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA	M2	12,000	21,90	262,80
0104	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CERÂMICA	M2	385,000	7,65	2.945,25
0105	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ONDULA DA DE FIBROCIMENTO	M2	154,000	3,26	502,04
0106	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,400	162,06	713,06
0107	DEMOLIÇÃO DE ENCALIÇAMENTO	M	75,000	3,83	287,25
0108	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M2	8,000	3,83	30,64
0109	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	192,000	11,02	2.115,84
0110	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM BLOKRET	M2	203,000	8,73	1.772,19
0111	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SEM LASTRO DE CONCRETO	M2	110,000	8,73	960,30
0112	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, CONTRAPISO EM ARGAMASSA E MATACOADO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	100,000	23,30	2.330,00
0113	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO COM MATACOA DO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	150,000	20,37	3.055,50
0114	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SEM MATACOA DO OU LASTRO DE CONCRETO	M2	75,000	16,19	1.214,25
0115	DEMOLIÇÃO DE QUADRO VERDE	M2	11,000	6,22	68,42
0116	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	305,000	6,22	1.897,10
0117	LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM	UN	16,000	5,51	88,16
0118	LIMPEZA DE CANALETA COM RETIRADA DE EXPURGO	M3	16,000	44,08	705,28
0119	LIMPEZA DE CISTERNA COM CAPACIDADE DE 6.000L	UN	2,000	211,57	423,14
0120	LIMPEZA DE FOSSA	M3	25,000	74,59	1.864,75
0121	LIMPEZA DE LOUÇAS E PERTENCES	UN	150,000	5,08	762,00
0122	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	660,000	6,61	4.362,60
0123	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	1321,000	7,71	10.184,91
0124	LIMPEZA DE TUBULACÕES	M	100,000	35,26	3.526,00
02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				125.597,52
0201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	12,000	10.466,46	125.597,52
03	TRABALHOS EM TERRA				4.790,64
0301	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS ATÉ 2,00M	M3	38,000	35,83	1.361,54
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS DE 2,00 ATÉ 4,00M	M3	11,000	38,46	423,06



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-MA

PÁGINA 002

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0303	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM AQUISIÇÃO DE AREIA	M3	46,000	19,30	887,80
0304	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	18,000	19,30	347,40
0305	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	18,000	19,30	347,40
0306	ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL	M3	72,000	19,77	1.423,44
04	INFRA-ESTRUTURA				36.753,81
0401	ALICERCE EM PEDRA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M3	38,000	112,91	4.290,58
0402	BALDRAME EM PEDRA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M3	38,000	174,87	6.645,06
0403	SAPATA EM CONCRETO ARMADO COM FCK=21MPA	M3	8,000	601,41	4.811,28
0404	BLOCO EM CONCRETO ARMADO COM FCK=21MPA	M3	8,000	596,94	4.775,52
0405	CINTAMENTO INFERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	M3	8,000	579,19	4.633,52
0406	VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO COM FCK 15MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	11,000	1.054,35	11.597,85
05	SUPRA-ESTRUTURA				47.154,96
0501	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	11,000	898,57	9.884,27
0502	VIGA EM CONCRETO FCK=15MPA COM FORMA COMPENSADA 15MM	M3	11,000	1.054,35	11.597,85
0503	VIGA EM CONCRETO FCK=15MPA COM FORMA DE TÁBUA	M3	8,000	1.054,35	8.434,80
0504	CINTAMENTO SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA	M3	8,000	573,23	4.585,84
0505	CONCRETO ARMADO FCK=21MPA PARA ESTRUTURA COM LANÇAMENTO, COM FORMA DE TÁBUA	M3	6,000	1.054,35	6.326,10
0506	CONCRETO ARMADO FCK=21MPA PARA ESTRUTURA COM LANÇAMENTO, COM FORMA EM MADEIRA RE SINADO E=10MM	M3	6,000	1.054,35	6.326,10
06	VEDAÇÃO				9.625,77
0601	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO COM 6 Furos 1/2 VEZ COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	308,000	27,24	8.389,92
0602	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9X19X39) CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	M2	77,000	16,05	1.235,85
07	COBERTURA				66.755,87
0701	ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERÂMICAS	M2	462,000	46,37	21.422,94



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-MA

PÁGINA 003

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
0702	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLO NIAL	M2	462,000	28,34	13.093,08
0703	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, VÃO ATÉ 10M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	269,000	25,76	6.929,44
0704	COBERTURA COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI E TELHAMENTO EM TELHA FIBROCIMENTO COM E=6MM	M2	308,000	31,42	9.677,36
0705	ENCALIÇAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6	M	345,000	12,75	4.398,75
0706	RUFO PRÉ-MOLDADO L=0.40M ESP=0.05M EM CONCRETO	M	154,000	27,46	4.228,84
0707	FORRO DE GESSO EM PLACAS (60X60)CM	M2	77,000	13,64	1.050,28
0708	FORRO DE PVC	M2	462,000	12,89	5.955,18
08	REVESTIMENTOS				64.902,87
0801	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1155,000	3,12	3.603,60
0802	CHAPISCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMEN TO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	231,000	3,83	884,73
0803	CHAPISCO DE ACABAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	231,000	3,06	706,86
0804	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	1232,000	25,47	31.379,04
0805	REBOCO EM LAJE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8	M2	231,000	35,66	8.237,46
0806	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:6	M2	231,000	15,28	3.529,68
0807	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15)CM COM REJUNTAMENTO	M2	192,000	32,71	6.280,32
0808	REVESTIMENTO COM CERÂMICA COMUM COM REJUNTAMENTO	M2	269,000	38,22	10.281,18
09	PAVIMENTAÇÃO				74.242,10
0901	MATACOADO COM BRITA PRETA LATERÍTICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E=6CM	M2	269,000	20,39	5.484,91
0902	PISO CIMENTADO LISO COM ARGAMASSA DE CI MENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 COM JUNTA PLÁSTICA E=2CM	M2	269,000	25,47	6.851,43
0903	PISO CIMENTADO LISO COM ARGAMASSA DE CI MENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 SEM JUNTA E=2CM	M2	231,000	25,47	5.883,57
0904	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=6CM COM BRI TA 1	M2	192,000	13,17	2.528,64
0905	PISO KORODUR COM JUNTA PLÁSTICA E REGULA RIZAÇÃO DE 2CM E 1CM DE ACABAMENTO	M2	192,000	71,58	13.743,36
0906	PISO EM BLOKRET PREFABRICADO E= 10CM COM COLCHÃO DE AREIA E=10CM E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE	M2	231,000	32,88	7.595,28



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-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	215,000	27,79	5.974,85
0908	PISO EM CERÂMICA PEI IV COM REJUNTAMENTO	M2	292,000	38,22	11.160,24
0909	CALÇADA COM MATACOADO E CIMENTADO LISO	M2	231,000	45,86	10.593,66
0910	PISO EM GRANITO	M2	61,000	72,56	4.426,16
10	ESQUADRIAS/FERRAGENS				15.651,80
1001	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.80X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS	UN	11,000	132,26	1.454,86
1002	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.60X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS	UN	8,000	132,26	1.058,08
1003	PORTA DE MADEIRA DE LEI ALMOFADA (0.70X 2.10)M COMPLETA INCLUINDO FERRAGENS TRINCO COMUM	UN	8,000	132,26	1.058,08
1004	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	77,000	25,76	1.983,52
1005	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO	M2	115,000	25,76	2.962,40
1006	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI	M2	154,000	19,06	2.935,24
1007	ESQUADRIA DE MADEIRA DE LEI EM TABICÃO FIXO E COMPLETA	M2	154,000	19,06	2.935,24
1008	FECHADURA COM TRINCO CROMADO MAÇANETA - MAÇANETA	UN	11,000	30,89	339,79
1009	FECHADURA COM TRINCO CROMADO BOLA-BOLA	UN	11,000	55,75	613,25
1010	DOBRADIÇA CROMADA	UN	23,000	5,13	117,99
1011	FERROLHO	UN	15,000	12,89	193,35
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				77.319,99
1101	PONTO ELÉTRICO	PT	231,000	73,28	16.927,68
1102	PONTO DE LÓGICA	PT	100,000	73,28	7.328,00
1103	PONTO DE LUZ EM CLEATS	PT	92,000	64,46	5.930,32
1104	PONTO DE LUZ EM ELETRODUTOS	PT	84,000	102,58	8.616,72
1105	LÂMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	154,000	2,93	451,22
1106	LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	308,000	2,93	902,44
1107	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1X20W	UN	23,000	32,24	741,52
1108	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA 1X40W	UN	69,000	32,24	2.224,56
1109	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA DE 1X20W	UN	61,000	32,24	1.966,64
1110	REATOR ELETRÔNICO PARA LÂMPADA DE 1X40W	UN	84,000	32,24	2.708,16
1111	STÁRTER DE 20W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	192,000	1,49	286,08
1112	STÁRTER DE 40W PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	269,000	0,83	223,27



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-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	15,000	27,85	417,75
1114	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 1X40W E REATOR PARTIDA RÁPIDA	UN	46,000	35,54	1.634,84
1115	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 50 A	UN	15,000	10,27	154,05
1116	DISJUNTOR NOFUSO 300A	UN	4,000	58,62	234,48
1117	CONJUNTO AIR-STOP PARA AR CONDICIONADO	UN	15,000	8,51	127,65
1118	CABO FLEXÍVEL	M	924,000	4,98	4.601,52
1119	CABO DE ALUMÍNIO	M	616,000	5,85	3.603,60
1120	ISOLADOR DE 2 LINHAS COM SUPORTE E HASTE DE FERRO 1 1/2"X1M	UN	61,000	8,79	536,19
1121	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE 1 A 24 CIRCUITOS	UN	6,000	87,92	527,52
1122	SUPORTE PARA ELO FUSÍVEL	UN	23,000	35,54	817,42
1123	RELE FOTOELÉTRICO	UN	30,000	14,66	439,80
1124	BOMBA SUBMERSA 3/4CV	UN	3,000	434,06	1.302,18
1125	LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO ALTA PRESSÃO MODELO 50N, 150W	UN	13,000	20,51	266,63
1126	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICA	UN	61,000	14,66	894,26
1127	CABO CCI-1 PAR PARA TELEFONE	M	30,000	4,71	141,30
1128	CABO CCI-2 PARES PARA TELEFONE	M	30,000	6,16	184,80
1129	CABO CI-20 PARES PARA TELEFONE	M	11,000	9,95	109,45
1130	CABO CTP-APL-50 PARES	M	3,000	10,56	31,68
1131	TOMADA 2P+T	UN	53,000	8,51	451,03
1132	TOMADA DE FORÇA	UN	30,000	10,27	308,10
1133	TOMADA DE SOBREPOR APARENTE	UN	23,000	6,16	141,68
1134	TOMADA DUPLA 10A - 250V	UN	30,000	6,75	202,50
1135	TOMADA ESPECIAL 600W	UN	30,000	7,34	220,20
1136	TOMADA PARA ANTENA DE TV	UN	77,000	6,16	474,32
1137	TOMADA PARA COMPUTADOR	UN	53,000	8,51	451,03
1138	TOMADA RJ-45	UN	53,000	6,16	326,48
1139	TOMADA PARA TELEFONE 2X4"	UN	27,000	5,85	157,95
1140	TOMADA SIMPLES 10A - 250V	UN	12,000	6,16	73,92
1141	INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES 10A-250V	UN	12,000	10,86	130,32
1142	INTERRUPTOR 02 TECLAS COM TOMADA 10A-250V	UN	12,000	15,53	186,36
1143	INTERRUPTOR 02 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	11,000	7,02	77,22
1144	INTERRUPTOR 03 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	12,000	15,53	186,36
1145	INTERRUPTOR 04 TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	4,000	15,53	62,12
1146	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES PARALELO	UN	4,000	8,79	35,16



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-MA

PÁGINA 006

DATA 28/03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1147	INTERRUPTOR COM TOMADA 10A - 250V	UN	8,000	10,86	86,88
1148	INTERRUPTOR THREE-WAY	UN	6,000	8,79	52,74
1149	LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	115,000	23,45	2.696,75
1150	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 19MMX3M	UN	15,000	58,62	879,30
1151	VENTILADOR DE TETO	UN	38,000	29,30	1.113,40
1152	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN COM 12M DE FIO DE COBRE NU	UN	15,000	43,98	659,70
1153	ELETRODUTO FLEXÍVEL	M	46,000	8,79	404,34
1154	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL COM CONE XÕES	M	69,000	13,20	910,80
1155	CONDULETE PVC UNIVERSAL	M	69,000	8,79	606,51
1156	CAIXA PLÁSTICA DE 4X2"	UN	30,000	4,42	132,60
1157	CAIXA PLÁSTICA DE 4X4"	UN	12,000	4,42	53,04
1158	SUBSTÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR DE 75KVA	UN	1,000	1.907,45	1.907,45
12	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA				10.912,10
1201	PONTO HIDRÁULICO	PT	30,000	97,88	2.936,40
1202	PONTO SANITÁRIO	PT	30,000	97,88	2.936,40
1203	TUBO DE PVC SOLDÁVEL RÍGIDO (ESGOTO) COM CONEXÕES	M	115,000	20,62	2.371,30
1204	TUBO DE PVC SOLDÁVEL RÍGIDO (ÁGUA) COM CO NEXÕES	M	115,000	23,20	2.668,00
13	LOUÇAS E PERTENCES				5.079,01
1301	BACIA DE LOUÇA COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	11,000	86,10	947,10
1302	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA COM PLETA	UN	12,000	166,43	1.997,16
1303	ENGATE PARA LAVATÓRIO	UN	15,000	5,13	76,95
1304	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA COM 12 LITROS	UN	8,000	51,52	412,16
1305	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	UN	9,000	5,13	46,17
1306	BÓIA PARA CAIXA	UN	11,000	5,13	56,43
1307	TORNEIRA	UN	30,000	8,75	262,50
1308	REGISTRO	UN	15,000	15,45	231,75
1309	CHUVEIRO	UN	12,000	15,45	185,40
1310	CAIXA PVC SIFONADA	UN	8,000	24,46	195,68
1311	SIFÃO	UN	11,000	5,13	56,43
1312	BANCADA DE GRANITO	M2	12,000	50,94	611,28
14	PINTURA				116.613,14
1401	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA COM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	308,000	18,19	5.602,52



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 CAXIAS-CESC

CAXIAS-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	231,000	9,74	2.249,94
1403	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM FERRO (02 DEMÃOS) COM ZARCÃO	M2	154,000	20,04	3.086,16
1404	PINTURA ACRÍLICA EM LAJE COM MASSA	M2	231,000	21,50	4.966,50
1405	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE COM MASSA E COM SELADOR	M2	693,000	21,50	14.899,50
1406	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE SEM MASSA E COM SELADOR	M2	693,000	11,76	8.149,68
1407	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE SEM MASSA E SEM SELADOR	M2	693,000	11,76	8.149,68
1408	PINTURA COM HIDRACOR (02 DEMÃOS)	M2	1694,000	4,42	7.487,48
1409	PINTURA COM HIDRACOR (03 DEMÃOS)	M2	924,000	6,60	6.098,40
1410	PINTURA COM LATEX EM LAJE COM EMASSAMEN TO (2 DEMÃOS)	M2	308,000	17,27	5.319,16
1411	PINTURA COM LATEX EM LAJE SEM EMASSAMEN TO (2 DEMÃOS)	M2	269,000	10,36	2.786,84
1412	PINTURA COM LATEX EM PAREDES COM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	1694,000	19,46	32.965,24
1413	PINTURA COM LATEX EM PAREDES SEM MASSA (02 DEMÃOS)	M2	924,000	9,74	8.999,76
1414	PINTURA COM VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (02 DEMÃOS)	M2	462,000	9,74	4.499,88
1415	PINTURA COM NOVACOR EM PISO CIMENTADO	M2	115,000	11,76	1.352,40
15	DIVERSOS				18.705,03
1501	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA FINA NO TRAÇO 1:3 E MANTA ASFÁLTICA E EMULSÃO	M2	115,000	18,17	2.089,55
1502	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM CHAPISCO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E=1.5M	M2	231,000	17,64	4.074,84
1503	CAIXA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO DE 21.000BTUS	UN	8,000	36,95	295,60
1504	CAIXA PREMOLDADA PARA AR CONDICIONADO DE 10.000 BTUS	UN	6,000	50,94	305,64
1505	MEIO FIO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO REVESTIDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	192,000	19,20	3.686,40
1506	MEIO FIO PREMOLDADO EM CONCRETO FCK=15 MPA	M	420,000	19,65	8.253,00
	TOTAL				714.649,24

O presente orçamento importa o valor de Setecentos e Quatorze Mil, Seiscentos e Quarenta e Nove***
Reais e Vinte e Quatro Centavos*****

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