



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO - MA

OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, SOB DEMANDA DE MANUTENÇÃO PREDIAL CORRETIVA E PREVENTIVA DE IMÓVEL, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO-MA.		BDI					
TOTAL GERAL			25,00%					
ITEM	LOCAIS: PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIOS/BDI	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
SERVIÇOS								
1.0	DEMOLICOES E REMOÇOES					R\$ 1.052,97	R\$ 1.316,50	
1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	10	R\$ 12,55	R\$ 15,69	R\$ 125,49	R\$ 156,90	
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	20	R\$ 1,90	R\$ 2,38	R\$ 38,02	R\$ 47,60	
1.3	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	100	R\$ 8,89	R\$ 11,12	R\$ 889,46	R\$ 1.112,00	
2.0	PAISAGISMO					R\$ 536,78	R\$ 670,95	
2.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	25	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 370,61	R\$ 463,25	
2.2	PLANTIO DE ALFINETES E PAUMEIRA IMPERIAL	M2	10	R\$ 16,62	R\$ 20,77	R\$ 166,17	R\$ 207,70	
3.0	ALVENARIAS E DIVISÕES					R\$ 4.133,85	R\$ 5.167,20	
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	80	R\$ 51,67	R\$ 64,59	R\$ 4.133,85	R\$ 5.167,20	
4.0	COBERTURAS					R\$ 7.353,32	R\$ 9.191,60	
4.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	125	R\$ 45,19	R\$ 56,49	R\$ 5.648,98	R\$ 7.061,25	
4.2	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	40	R\$ 23,09	R\$ 28,86	R\$ 923,54	R\$ 1.154,40	
4.3	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	50	R\$ 10,09	R\$ 12,61	R\$ 504,32	R\$ 630,50	
4.4	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	MDZ	35	R\$ 7,90	R\$ 9,87	R\$ 276,49	R\$ 345,45	
5.0	ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 2.431,52	R\$ 3.039,40	
5.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	35	R\$ 64,26	R\$ 80,33	R\$ 2.249,15	R\$ 2.811,55	
5.2	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	35	R\$ 5,21	R\$ 6,51	R\$ 182,37	R\$ 227,85	
6.0	FORROS					R\$ 2.444,87	R\$ 3.056,15	
6.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	M2	55	R\$ 29,77	R\$ 37,21	R\$ 1.637,17	R\$ 2.046,55	
6.2	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	20	R\$ 40,39	R\$ 50,48	R\$ 807,70	R\$ 1.009,60	
7.0	RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE (PARA OBRAS DE REFORMA)					R\$ 209,31	R\$ 261,25	
7.1	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	125	R\$ 1,67	R\$ 2,09	R\$ 209,31	R\$ 261,25	
8.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					R\$ 4.338,25	R\$ 5.422,80	
8.1	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	U	6	R\$ 12,69	R\$ 15,86	R\$ 76,12	R\$ 95,16	
8.2	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	U	6	R\$ 15,58	R\$ 19,48	R\$ 93,50	R\$ 116,88	
8.3	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	U	6	R\$ 18,91	R\$ 23,64	R\$ 113,47	R\$ 141,84	
8.4	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	8	R\$ 98,20	R\$ 122,76	R\$ 785,64	R\$ 982,08	
8.5	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	1	R\$ 484,02	R\$ 605,02	R\$ 484,02	R\$ 605,02	
8.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	40	R\$ 12,48	R\$ 15,60	R\$ 499,20	R\$ 624,00	
8.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	35	R\$ 14,49	R\$ 18,11	R\$ 507,13	R\$ 633,85	
8.8	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10	R\$ 18,04	R\$ 22,54	R\$ 180,35	R\$ 225,40	
8.9	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15	R\$ 16,34	R\$ 20,43	R\$ 245,12	R\$ 306,45	
8.10	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3	R\$ 19,27	R\$ 24,08	R\$ 57,80	R\$ 72,24	
8.11	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	3	R\$ 26,85	R\$ 33,56	R\$ 80,55	R\$ 100,68	
8.12	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	3	R\$ 48,66	R\$ 60,82	R\$ 145,98	R\$ 182,46	

8.13	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	3	R\$ 53,11	R\$ 66,39	R\$ 159,33	R\$ 199,17
8.14	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	4	R\$ 64,58	R\$ 80,72	R\$ 258,31	R\$ 322,88
8.15	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	8	R\$ 49,66	R\$ 62,08	R\$ 397,31	R\$ 496,64
8.16	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5	R\$ 50,89	R\$ 63,61	R\$ 254,43	R\$ 318,05
9.0	LOUÇAS E METAIS					R\$ 2.876,82	R\$ 3.596,01
9.1	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	5	R\$ 397,98	R\$ 497,47	R\$ 1.989,90	R\$ 2.487,35
9.2	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	5	R\$ 107,85	R\$ 134,81	R\$ 539,24	R\$ 674,05
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO	UN	3	R\$ 10,52	R\$ 13,15	R\$ 31,56	R\$ 39,45
9.4	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	2	R\$ 109,36	R\$ 136,71	R\$ 218,73	R\$ 273,42
9.5	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	UN	3	R\$ 32,47	R\$ 40,58	R\$ 97,40	R\$ 121,74
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 2.137,62	R\$ 2.672,05
10.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	3	R\$ 402,13	R\$ 502,66	R\$ 1.206,38	R\$ 1.507,98
10.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	3	R\$ 154,10	R\$ 192,63	R\$ 462,31	R\$ 577,89
10.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	7	R\$ 66,99	R\$ 83,74	R\$ 468,93	R\$ 586,18
11.0	ACESSÓRIOS					R\$ 561,31	R\$ 701,63
11.1	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3	R\$ 24,76	R\$ 30,95	R\$ 74,29	R\$ 92,85
11.2	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	2	R\$ 102,30	R\$ 127,88	R\$ 204,60	R\$ 255,76
11.3	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	2	R\$ 141,21	R\$ 176,51	R\$ 282,42	R\$ 353,02
12.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 11.311,69	R\$ 14.140,85
12.1	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	15	R\$ 21,55	R\$ 26,94	R\$ 323,28	R\$ 404,10
12.2	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A SEM PLACA	UN	10	R\$ 17,60	R\$ 22,00	R\$ 176,02	R\$ 220,00
12.3	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	10	R\$ 21,55	R\$ 26,94	R\$ 215,52	R\$ 269,40
12.4	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A SEM PLACA	UN	5	R\$ 17,62	R\$ 22,03	R\$ 88,11	R\$ 110,15
12.5	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	3	R\$ 9,54	R\$ 11,93	R\$ 28,63	R\$ 35,79
12.6	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	10	R\$ 29,43	R\$ 36,79	R\$ 294,32	R\$ 367,90
12.7	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	10	R\$ 156,23	R\$ 195,29	R\$ 1.562,31	R\$ 1.952,90
12.8	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	8	R\$ 55,47	R\$ 69,33	R\$ 443,72	R\$ 554,64
12.9	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	5	R\$ 28,03	R\$ 35,04	R\$ 140,17	R\$ 175,20
12.10	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	UN	2	R\$ 33,70	R\$ 42,12	R\$ 67,39	R\$ 84,24
12.11	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	10	R\$ 19,80	R\$ 24,75	R\$ 197,99	R\$ 247,50
12.12	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	5	R\$ 42,65	R\$ 53,31	R\$ 213,25	R\$ 266,55
12.13	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	3	R\$ 28,75	R\$ 35,94	R\$ 86,26	R\$ 107,82
12.14	INTERRUPTOR , UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	UN	5	R\$ 35,73	R\$ 44,66	R\$ 178,63	R\$ 223,30
12.15	INTERRUPTOR , UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	UN	5	R\$ 26,90	R\$ 33,63	R\$ 134,50	R\$ 168,15
12.16	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	10	R\$ 37,95	R\$ 47,44	R\$ 379,52	R\$ 474,40
12.17	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	UN	5	R\$ 23,76	R\$ 29,70	R\$ 118,79	R\$ 148,50
12.18	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	3	R\$ 13,26	R\$ 16,57	R\$ 39,77	R\$ 49,71
12.19	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	8	R\$ 12,42	R\$ 15,53	R\$ 99,37	R\$ 124,24
12.20	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	8	R\$ 9,23	R\$ 11,54	R\$ 73,84	R\$ 92,32
12.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	200	R\$ 3,28	R\$ 4,10	R\$ 656,01	R\$ 820,00
12.22	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO - C/1 CONDUTOR # 1 X 25,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	100	R\$ 25,50	R\$ 31,88	R\$ 2.550,00	R\$ 3.188,00
12.23	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	1	R\$ 85,60	R\$ 107,00	R\$ 85,60	R\$ 107,00
12.24	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	UN	1	R\$ 85,60	R\$ 107,00	R\$ 85,60	R\$ 107,00
12.25	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	1	R\$ 72,34	R\$ 90,42	R\$ 72,34	R\$ 90,42
12.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	1	R\$ 85,60	R\$ 107,00	R\$ 85,60	R\$ 107,00
12.27	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	10	R\$ 16,68	R\$ 20,85	R\$ 166,76	R\$ 208,50

12.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	10	R\$ 16,68	R\$ 20,85	R\$ 166,76	R\$ 208,50
12.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	5	R\$ 16,68	R\$ 20,85	R\$ 83,38	R\$ 104,25
12.30	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	5	R\$ 40,50	R\$ 50,63	R\$ 202,52	R\$ 253,15
12.31	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	10	R\$ 27,69	R\$ 34,61	R\$ 276,88	R\$ 346,10
12.32	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	6	R\$ 26,31	R\$ 32,89	R\$ 157,86	R\$ 197,34
12.33	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	6	R\$ 19,62	R\$ 24,53	R\$ 117,73	R\$ 147,18
12.34	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	6	R\$ 22,44	R\$ 28,05	R\$ 134,63	R\$ 168,30
12.35	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ	6	R\$ 24,97	R\$ 31,21	R\$ 149,82	R\$ 187,26
12.36	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	6	R\$ 35,19	R\$ 43,99	R\$ 211,16	R\$ 263,94
12.37	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	6	R\$ 26,78	R\$ 33,48	R\$ 160,69	R\$ 200,88
12.38	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	4	R\$ 20,60	R\$ 25,75	R\$ 82,39	R\$ 103,00
12.39	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	4	R\$ 20,20	R\$ 25,25	R\$ 80,81	R\$ 101,00
12.40	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	100	R\$ 5,64	R\$ 7,06	R\$ 564,41	R\$ 706,00
12.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR LED 50W-6500 K	UN	3	R\$ 58,92	R\$ 73,65	R\$ 176,77	R\$ 220,95
12.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLANFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W	UN	3	R\$ 13,85	R\$ 17,31	R\$ 41,55	R\$ 51,93
12.43	HASTE ATERRAMENTO ZINCO 25X25X2400MM P.EQUATORIAL	UN	3	R\$ 42,26	R\$ 52,82	R\$ 126,77	R\$ 158,46
12.44	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 35MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	UN	3	R\$ 4,77	R\$ 5,96	R\$ 14,30	R\$ 17,88
13.0	FERRAGENS	UN				R\$ 2.522,84	R\$ 3.153,54
13.1	DOBADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	2	R\$ 8,95	R\$ 11,19	R\$ 17,91	R\$ 22,38
13.2	DOBADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	UN	2	R\$ 8,74	R\$ 10,92	R\$ 17,47	R\$ 21,84
13.3	DOBADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	UN	2	R\$ 8,95	R\$ 11,19	R\$ 17,91	R\$ 22,38
13.4	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	6	R\$ 230,91	R\$ 288,64	R\$ 1.385,48	R\$ 1.731,84
13.5	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	3	R\$ 180,68	R\$ 225,85	R\$ 542,04	R\$ 677,55
13.6	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	UN	3	R\$ 180,68	R\$ 225,85	R\$ 542,04	R\$ 677,55
14.0	ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 926,65	R\$ 1.158,31
14.2	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	UN	3	R\$ 162,57	R\$ 203,22	R\$ 487,72	R\$ 609,66
14.3	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UN	3	R\$ 134,95	R\$ 168,68	R\$ 404,84	R\$ 506,04
14.4	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	1	R\$ 34,09	R\$ 42,61	R\$ 34,09	R\$ 42,61
15.0	SERRALHERIA					R\$ 4.179,11	R\$ 5.224,00
15.1	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	25	R\$ 167,16	R\$ 208,96	R\$ 4.179,11	R\$ 5.224,00
16.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					R\$ 7.030,54	R\$ 8.788,00
16.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	100	R\$ 8,33	R\$ 10,42	R\$ 833,31	R\$ 1.042,00
16.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO, E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	100	R\$ 26,60	R\$ 33,24	R\$ 2.659,50	R\$ 3.324,00
16.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20, 25 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	30	R\$ 54,27	R\$ 67,84	R\$ 1.628,21	R\$ 2.035,20
16.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	30	R\$ 63,65	R\$ 79,56	R\$ 1.909,52	R\$ 2.386,80
17.0	ANDAIME					R\$ 236,10	R\$ 295,20
17.1	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	30	R\$ 7,87	R\$ 9,84	R\$ 236,10	R\$ 295,20
18.0	PISOS					R\$ 12.661,67	R\$ 15.826,75
18.1	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	15	R\$ 22,82	R\$ 28,53	R\$ 342,34	R\$ 427,95
18.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	15	R\$ 34,77	R\$ 43,46	R\$ 521,56	R\$ 651,90
18.3	APLICAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO EM PISO DE CARPETE	M2	85	R\$ 122,22	R\$ 152,77	R\$ 10.388,60	R\$ 12.985,45

18.4	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	12	R\$ 68,84	R\$ 86,05	R\$ 826,10	R\$ 1.032,60
18.5	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	3	R\$ 194,36	R\$ 242,95	R\$ 583,08	R\$ 728,85
19.0	RODAPÉS					R\$ 437,34	R\$ 546,60
19.1	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	15	R\$ 8,91	R\$ 11,14	R\$ 133,71	R\$ 167,10
19.2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	15	R\$ 20,24	R\$ 25,30	R\$ 303,63	R\$ 379,50
20.0	PINTURA					R\$ 16.329,83	R\$ 20.411,89
20.1	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	335	R\$ 18,25	R\$ 22,81	R\$ 6.113,75	R\$ 7.641,35
20.2	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	335	R\$ 3,85	R\$ 4,81	R\$ 1.289,75	R\$ 1.611,35
20.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	335	R\$ 5,25	R\$ 6,56	R\$ 1.758,75	R\$ 2.197,60
20.4	PINTURA ACRÍLICA SEMI - BRILHO EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	335	R\$ 15,82	R\$ 19,78	R\$ 5.299,70	R\$ 6.626,30
20.5	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PRAÇAS E BANCOS DE CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	88,5	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 1.092,98	R\$ 1.366,44
20.6	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	45	R\$ 17,22	R\$ 21,53	R\$ 774,90	R\$ 968,85
21.0	PONTO DE INSTALAÇÕES					R\$ 4.685,96	R\$ 5.857,36
21.1	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	10	R\$ 81,14	R\$ 101,43	R\$ 811,44	R\$ 1.014,30
21.2	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN	8	R\$ 64,68	R\$ 80,84	R\$ 517,40	R\$ 646,72
21.3	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	10	R\$ 46,70	R\$ 58,37	R\$ 466,99	R\$ 583,70
21.4	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	8	R\$ 64,31	R\$ 80,39	R\$ 514,49	R\$ 643,12
21.5	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UN	6	R\$ 197,44	R\$ 246,80	R\$ 1.184,66	R\$ 1.480,80
21.6	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	6	R\$ 198,50	R\$ 248,12	R\$ 1.190,98	R\$ 1.488,72
22.0	VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.552,32	R\$ 8.190,35
22.1	VIDRO ARAMADO E = 7 MM, COLOCADO	M2	35	R\$ 187,21	R\$ 234,01	R\$ 6.552,32	R\$ 8.190,35
	R\$						118.688,39
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$118.688,39(CENTO E DEZOITO MIL SEISCENTOS E OITENTA E OITO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)							