

Razão social	MCM EMPREENHIMENTOS EIRELI EPP	
CNPJ/CPF	16.211.038/0001-80	
Responsável	BÁRBARA MARIA DE OLIVEIRA	
BDI do Projeto		1,000
Leis Sociais		1,000
Total do Projeto		\$213.704,950

SERVIÇOS DE ADEQUAÇÕES, MANUTENÇÕES E PEQUENAS REFORMAS NO CENTRO DE SAÚDE MARCELO PONTEL - Licitação

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			20 748,680
01 03	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM				1.553,130
01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	6,000	M2	199,190	1 195,140
01 03 10	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA, GALVANIZADA, 1,5X1M (CONFORME MANUAL DE USO DO GOVERNO FED	1,500	M2	238,660	357,990
01.04	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)				7 353,500
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	50,000	M	85,330	4 266,500
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	100,000	M	9,430	943,000
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	300,000	M	6,610	1.983,000
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	20,000	M	8,050	161,000
01.10	BANHEIRO QUIMICO				2.923,320
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	4	MES	730,980	2.923,320
01 11	SINALIZAÇÃO				362,800
01 11 07	CONE EM PVC H= 75 CM	10,000	UN	36,280	362,800
01 11 07	ANDAIME FACHADEIRO				876,890
01 11 07	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	74,250	M2MES	3,850	271,010
01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	148,500	M2	2,040	302,940
01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	148,500	M2	2,040	302,940
01.30	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME				849,000
01.30.02	ANDAIME INTERNO P/EXEC. DE ALVENARIA ALT. ATE 3,5M	60,000	M2	14,150	849,000
01 31	ANDAIME TUBULAR				6.829,440
01.31.11	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODIZIOS, EXCLUSIVE	96,000	MXMÉS	17,050	1.636,800
01.31.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO	288,000	M	18,030	5.192,640
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000			6 380 040
02.01	REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO				2 085,680
02.01.05	ONDULADA DE FIBROCIMENTO	229,700	M2	9,080	2 085,680
02.02	REMOÇÃO DE CALHA, RUFO E CONDUTOR, INCL. AFASTAMENTO				54,400
02.02.01	DE CALHA GALVANIZADA OU PVC	10,000	M	5,440	54,400
02.03	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL. EMPILHAM				245,990
02.03.05	DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	40,260	M2	6,110	245,990
02.06	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL. EMPILHAMENTO				52,500
02.06.01	DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	4,000	M2	10,820	43,280
02 06 03	DE MARCO E ALIZAR	1,000	UN	9,220	9,220
02.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA				54,120
02.07.11	REMOÇÃO DE VENEZIANA METALICA SOLDADA	4,000	M2	13,530	54,120
02 09	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO				1.231,560
02 09	DE REBOCO	65,300	M2	2,500	163,250
02.09.03	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	65,300	M2	16,360	1.068,310
02.09.05	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME, ETC)				85,140
02.11	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO				85,140
02.11.01	PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO MANUALMENTE	3,900	M3	21,830	85,140
02 14	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO				293,230
02.14 10	DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	1,680	M3	45,680	76,740
02.14 12	RASGO EM ALVENARIA MAXIMO OU IGUAL A 30MM	18,300	M	11,830	216,490
02.21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS				377,400
02 21.02	FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	10,000	UN	11,620	116,200
02 21 05	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	10,000	UN	3,010	30,100
02 21 29	METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	30,000	UN	7,350	220,500
02 21 30	REMOÇÃO DE CANALETAS E LETRODUTOS	20,000	M	0,530	10,600
02.26	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO				706,10
02.26.01	DMT <= 50,0 M	29,470	M3	23,960	706,10
02 29	TRANSPORTE DE MAT DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA				1.193,92
02.29 01	CAÇAMBA 5m³	7,000	VG	170,560	1.193,92
03	TRABALHOS EM TERRA	1,000			23,01
03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS				23,01
03 17 01	H <= 1,5 M	0,480	M3	47,940	23,01
04	FUNDAÇÕES	1,000			2.481,28
04 30	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (SAPATA)				2.481,28
04.30 11	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (SMPA)	4,000	M3	620,320	2.481,28
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	1,000			245,30
05 05	ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO				213,80
05 05.01	AÇO CA-50 OU CA-60	21,280	KG	10,050	213,80
05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇÃO E ADENSAMENTO				31,50
05.07 50	FCK >= 15,0 MPa	0,080	M3	393,730	31,50

06	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	1 000		6 961,820
06.11	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR INCLUSIVE CAPEAMENTO			6.961,820
06.11.15	SC= 100 KG/M2, L= 5,0 M	6,000 M2	82,490	494,940
06.11.40	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE-DIREITO SIMPLS. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZACOES AF_12/2015	8,000 M2	128,300	1.026,400
06.11.41	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLS, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZACAO. AF_12/2015	19,990 M2	272,160	5.440,480
07	ALVENARIAS E DIVISOES	1,000		3.733,080
07.01	ALVENARIA DE TIJOLO MACICO REQUEIMADO			968,640
07.01.20	E= 20 CM, A REVESTIR	8,000 M2	121,080	968,640
07.40	DIVISORIA EM DRY WALL			2.764,440
07.40.01	PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM FACES SIMPLS E ESTRUTURA METALICA COM GUIA SIMPLS, COM VAOS.	25,200 M2	109,700	2.764,440
08	COBERTURAS E FORROS	1,000		14.780,480
08.01	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU			481,810
08.01.11	PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	7,730 M2	62,330	481,810
08.02	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU			2.870,050
08.02.01	13,5 X 5,5 CM	53,600 M	44,660	2.393,780
08.02.03	10,5 X 5,5 CM	12,030 M	39,590	476,270
08.09	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO			9.780,390
08.09.06	ONDULADA E= 6,00 MM	286,060 M2	34,190	9.780,390
08.85	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA			723,600
08.85.21	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	13,500 M	53,600	723,600
08.87	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA			314,710
08.87.43	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	12,400 M	25,380	314,710
08.90	COBERTURA EM TELHA TRANSLUCIDA			609,920
08.90.01	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINACAO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMEN TO. AF_07/2019	10,740 M2	56,790	609,920
09	IMPERMEABILIZACOES E ISOLAMENTOS	1,000		143,000
09.15	IMPERMEABILIZACAO COM LONA			143,000
09.15.01	LONA PLASTICA PRETA 4,00X50MTS, 50 MICRAS	50,000 M	2,860	143,000
10	INSTALACAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	1,000		6.015,950
10.10	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES			194,920
10.10.04	D= 100 MM	6,300 M	30,940	194,920
10.25	VALVULA			3.170,200
10.25.72	ACABAMENTO DCCOL PARA DECARGA	10,000 UN	317,020	3.170,200
10.27	CHUVEIRO, LIGACAO E SIFAO			604,200
10.27.31	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	10,000 UN	38,600	386,000
10.27.83	SIFAO DE PVC UNIVERSAL	10,000 UN	21,820	218,200
10.41	VASO SANITARIO			1.230,000
10.41.09	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	10,000 UN	123,000	1.230,000
10.90	PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO			816,630
10.90.88	LUM DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP.8W)-SAIDA	9,000 UN	40,270	362,430
10.90.90	FITA ANTIDERRAPANTE 25MMX 5M - PRETA	5,000 UN	90,840	454,200
11	INSTALACAO ELETRICA E TELEFONICA	1,000		22.885,370
11.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXOES			206,000
11.01.02	D= 3/4"	25,000 M	8,240	206,000
11.05	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, INCL CONEXOES			1.800,780
11.05.02	D= 3/4"	51,000 M	30,080	1.534,080
11.05.03	D= 1"	7,000 M	38,100	266,700
11.12	PERFILADO E ACESSORIO, INCLUSIVE CONEXOES			842,480
11.12.01	PERFILADO CH 22 PERFURADO COM TAMPA 38 x 38 MM	12,000 M	20,820	249,840
11.12.10	BARRA DE VERGALHAO ROSCA TOTAL 3/8" P/ PERFILADO	24,000 M	21,960	227,040
11.12.12	GANCHO CURTO PARA LUMINARIA	4,000 UN	7,120	28,480
11.12.18	JUNCAO INTERNA "I"	4,000 UN	9,280	37,120
11.14	CAIXA E ACESSORIOS			116,950
11.14.20	DE EMBUTIR EM PVC 2X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	10,000 UN	7,330	73,300
11.14.21	DE EMBUTIR EM PVC 4X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	5,000 UN	8,730	43,650
11.15	QUADRO DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS			611,320
11.15.40	LIMPEZA GERAL DO QUADRO DE CIRCUITOS (QGBT / QDC) INCLUINDO REAPERTO DE TODOS OS CONTATOS (DISJUNTORES, BARRAMENTOS, DR'S, DP'S, ETC), REAPERTO DAS FIXACOES (DO PRÓPRIO QUADRO, DOS BARRAMENTOS, DOS DISJUNTORES, ETC), LIMPEZA DA PARTE INTERNA / EXTERNA E O	3,000 UN	152,830	458,490
11.15.42	REVISAO E BALANCEIO DOS CIRCUITOS DO REFEITÓRIO - 4H	1,000 UN	152,830	152,830
11.17	CONDULETE			1.647,720
11.17.02	CONDULETE D= 3/4"	43,000 UN	23,610	1.015,230
11.17.08	CONDULETE D= 1"	3,000 UN	21,930	65,790
11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D= 3/4"	20,000 UN	6,300	126,000
11.17.17	CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLS P/ COND. 3/4"	2,000 UN	24,920	49,840
11.17.28	CONJ. TAMPA COM TOMADA PADRAO BRASILEIRO EM CONDULETE	12,000 UN	28,580	342,960
11.17.30	CJ TAMPA C/ 1 TOMADA 2P+T E UNIVERSAL	2,000 UN	23,950	47,900
11.24	CABO FLEXIVEL NAO HALOGENO			916,480
11.24.05	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	358,000 M	2,560	916,480
11.31	INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA			711,130
11.31.01	INTER. SIMPLS (1MOD) 10A-250V-R.6110 00 PIAL/EQUIVALENTE	2,000 UN	17,290	34,580
11.31.07	TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	7,000 UN	28,370	198,590
11.31.15	PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	28,000 UN	7,850	219,800
11.31.16	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	14,000 UN	18,440	258,160
11.37	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO			4.757,370
11.37.21	2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	8,000 CJ	182,160	1.457,280
11.37.24	2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	9,000 CJ	310,450	2.794,050

9

11.37.40	REFLETOR LED 100W - 127V - TEMPERATURA DE COR 6100 K REF LEDSTAR ULTRA SLIM OU EQUIVALENTE	4,000 UN	126,510	506,040
11.43	Tarefa Importada - Sem Nome			438,120
11.43.02	GLOBO VIDRO ESFERICO LEITOSO 10X20 CM	6,000 UN	73,020	1.759,680
11.45	ARANDÉLA			1.759,680
11.45.47	ARANDELA EXTERNA P/ 1 LAMP LED 13 W REF : WETZEL IPTP26 COM GRADE IP 65, OU EQUIVALENTE.	18,000 UN	97,760	1.200,000
11.55	COMPLEMENTOS PARA LUMINARIAS			1.200,000
11.55.20	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	200,000 UN	6,000	721,910
11.59	REATOR ELETRONICO P/ LAMP. DESCARGA (VM/VSM/MET)			721,910
11.59.23	EXT. P/ LAMP VMET 250W-220V, C/CAPACITOR/IGNITOR	7,000 UN	103,130	7.155,430
11.60	LAMPADAS - 127V/220V			7.155,430
11.60.45	VAPOR METALICO OVOIDE 250W AFP-E40	7,000 UN	62,020	434,140
11.60.50	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM	70,000 UN	25,720	1.800,400
11.60.51	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM	132,000 UN	32,270	4.259,640
11.60.60	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27	23,000 UN	28,750	661,250
12	ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCENARIA)	1 000		6.444,670
12.04	PORTA ABRIR EM MADEIRA DE LEI, PRANCHETA COMPLETA			3.432,870
12.04.33	80 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA	2,000 UN	656,250	1.312,500
12.04.34	90 X 210 CM, 557-E69-ML60 CROMADA	3,000 UN	706,790	2.120,370
12.50	FECHADURA, TARJETA E DOBRADIÇA			3.011,300
12.50.09	FECHADURA 457-E59-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	10,000 UN	301,180	3.011,300
13	SERRALHERIA	1 000		7.026,010
13.38	GRADES			3.773,680
13.38.03	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,60X1,60 M	4,000 UN	943,420	3.773,680
13.40	GUARDA-CORPO E CORRIMAO			2.117,600
13.40.65	BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2"	20,000 M	105,880	2.117,600
13.70	PADRAO GRUPO ESCOLAR			1.134,730
13.70.35	PF1- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL 0.8 X 2,1 M	1,000 UN	1.134,730	1.134,730
14	REVESTIMENTOS	1,000		16.211,260
	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			2.937,700
14.05.10	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1 3 CIM./AREIA, A COLHER	94,000 M2	5,910	555,540
14.05.21	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	94,000 M2	24,190	2.273,860
14.05.80	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	30,000 UN	3,610	108,300
14.15	REVESTIMENTO COM AZULEJO			13.170,160
14.15.10	BRANCO 20X20CM, EXTRA	171,360 M2	58,060	9.949,160
14.15.11	BRANCO 15X15 CM, EXTRA	52,760 M2	61,050	3.221,000
14.35	COMPLEMENTO PARA ARREMATE CERAMICO			103,400
14.35.02	CANTONEIRA ALUMINIO P/ ACABAMENTO DE QUINA DS-020	10,000 M	10,340	103,400
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	1,000		1.227,480
15.06	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA			250,580
15.06.06	E= 2,5 CM	6,500 M2	38,550	250,580
15.22	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO			396,080
15.22.11	20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	3,900 M2	101,560	396,080
15.46	RODAPE DE PEDRA			580,320
15.46.10	GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM - H=7CM	21,600 M	26,890	580,320
16	VIDROS, ESPELHOS E ACESSORIOS	1,000		1.318,570
16.02	VIDRO LISO			534,570
16.02.10	INCOLOR, E= 4MM, COLOCADO	3,240 M2	164,990	534,570
16.20	ESPELHO NACIONAL			784,000
16.20.15	90 x 60 CM, E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON	5,000 UN	156,800	784,000
17	PINTURA	1,000		52.723,530
	PINTURA ACRILICA			31.324,920
17.15.02	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO C/ SELADOR ACRILICO	934,340 M2	13,880	12.968,640
17.15.03	FOSCA, COM MASSA PVA, EM REBOCO SEM SELADOR	106,400 M2	24,920	2.651,490
17.15.04	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO COM FUNDO PREPARADOR	364,040 M2	14,290	5.202,130
17.15.12	SEMI-BRILHO, SEM MASSA, EM REBOCO C/SELADOR ACRILICO	819,880 M2	12,810	10.502,660
17.25	PINTURA ESMALTE SINTETICO			20.836,110
17.25.24	ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. ESQUADRIA MADEIRA	246,780 M2	38,650	9.538,050
17.25.33	ACETINADO E FUNDO ANTIOXIDANTE EM ESQUAD METALICA	519,690 M2	21,740	11.298,060
17.30	PINTURA EPOXI			562,500
17.30.02	PINTURA EPOXI A 2 DEMAOS	30,000 M2	18,750	562,500
25	MÃO DE OBRA E VEÍCULOS	1,000		30.309,360
25.01	MAO DE OBRA			30.309,360
25.01.01	ENCARREGADO	4,000 MES	7.577,340	30.309,360
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		14.046,000
30.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			14.046,000
30.01.03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UN	140,460	14.046,000

MCM Empreendimentos LTDA EPP
 CNPJ: 15.211.038/0001-80
 Bárbara Maria de Oliveira
 Sócia Representante Legal

Wilver Bruno Martins
 Engenheiro Civil

10