

Razão social	MCM EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP	
CNPJ/CPF	15.211.038/0001-80	
Responsável	BÁRBARA MARIA DE OLIVEIRA	
BDI do Projeto		1,000
Leis Sociais		1,000
Total do Projeto		\$199.698,680

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

Código da Tarefa	Descrição da Tarefa	Quantidade	Unidade	Valor Cotado	Total
01	INSTALAÇÃO DA OBRA	1,000			23.761,750
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)				4.175,400
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	30,000	M	85,330	2.559,900
01.04.09	TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	50,000	M	9,430	471,500
01.04.10	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	100,000	M	6,610	661,000
01.04.20	REMANEJAMENTO DE TAPUME	60,000	M	8,050	483,000
01.10	BANHEIRO QUIMICO				2.923,920
01.10.01	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	4,000	MES	730,980	2.923,920
01.11	SINALIZAÇÃO				362,800
01.11.01	CONE EM PVC H= 75 CM	10,000	UN	36,280	362,800
01.29	ANDAIME FACHADEIRO				2.100,000
01.29.01	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	240,000	M2MES	3,650	876,000
01.29.03	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	300,000	M2	2,040	612,000
01.29.04	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	300,000	M2	2,040	612,000
01.30	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME				2.122,500
01.30.02	ANDAIME INTERNO P/EXEC DE ALVENARIA ALT. ATE 3,5M	150,000	M2	14,150	2.122,500
01.31	ANDAIME TUBULAR				10.524,000
01.31.11	FORNECIMENTO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODIZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	300,000	MXMÊS	17,050	5.115,000
01.31.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO	300,000	M	18,030	5.409,000
02	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	1,000			3.147,330
02.02	REMOÇÃO DE CALHA, RUFO E CONDUTOR, INCL. AFASTAMENTO				137,680
02.02.01	DE CALHA GALVANIZADA OU PVC	12,000	M	5,440	65,280
02.02.05	DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	20,000	M	3,620	72,400
02.03	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL. EMPILHAM				645,000
02.03.07	DE TELHA CERAMICA, COLONIAL OU FRANCESA	75,000	M2	8,600	645,000
02.07	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA				54,120
02.07.01	DE PORTA OU JANELA	4,000	M2	13,530	54,120
02.09	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INCLUSIVE AFASTAMENTO				810,530
02.09.01	DE REBOCO	47,220	M2	2,500	118,050
02.09.03	CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO	41,400	M2	16,360	677,300
02.09.05	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME, ETC)	0,840	M2	18,190	15,280
02.10	DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO				7,200
02.10.01	CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	2,880	M2	2,500	7,200
02.12	CORTE MECANICO EM CONCRETO/ASFALTO				20,400
02.12.01	CORTE MECAN C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	10,000	M	2,040	20,400
02.14	DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO				2,340
02.14.12	RASGO EM ALVENARIA MAXIMO OU IGUAL A 30MM	0,240	M	11,830	2,340
02.19	DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA INCLUSIVE AFASTAMENTO				252,180
02.19.03	DE MADEIRA	18,000	M2	14,010	252,180
02.21	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS				332,390
02.21.02	FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	10,000	UN	11,620	116,200
02.21.05	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	40,000	UN	3,010	120,400
02.21.29	METAIS COMUNS (CONDUITE, SIFAO, REGISTRO, TORNEIRA)	10,000	UN	7,350	73,500
02.21.30	REMOÇÃO DE CANALETAS / ELETRODUTOS	43,000	M	0,530	22,790
02.22	REMOÇÃO DE BANCADA				32,090
02.22.01	DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, MARMORITE, ETC)	0,840	M2	38,200	32,090
02.29	TRANSPORTE DE MAT. DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA				852,300
02.29.01	CAÇAMBA 5m³	5,000	VG	170,560	852,800
04	FUNDAÇÕES	1,000			1.550,800
04.30	BALDRAME DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (SAPATA)				1.550,800
04.30.11	E= 20 CM PREENCHIDO COM CONCRETO 1:4:8 (5MPA)	2,500	M3	620,320	1.550,800
05	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	1,000			42,330
05.04	FORMA INCLUSIVE DESFORMA E LIMPEZA				22,640
05.04.01	FORMA DE COMPENSADO RESINADO	0,300	M2	75,470	22,640
05.07	CONCRETO ESTRUTURAL, FORN APLICAÇÃO E ADENSAMENTO				19,390
05.07.50	FCK >= 15,0 MPa	0,050	M3	393,730	19,690
07	ALVENARIAS E DIVISOES	1,000			2.055,950
07.03	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO (BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)				81,350

(Handwritten signature and initials)

07.03.05	E= 15 CM, A REVESTIR	1,400 M2	58,110	81,350
07.40	DIVISORIA EM DRY WALL			1.974,600
07.40.01	PAREDES COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIA SIMPLES, COM VÃOS.	18.000 M2	109,700	1.974,600
08	COBERTURAS E FORROS	1,000		13.300,370
08.01	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU			4.980,000
08.01.03	PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS	75,000 M2	66,400	4.980,000
08.02	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU			1.116,500
08.02.01	13,5 X 5,5 CM	25,000 M	44,660	1.116,500
08.07	COBERTURA EM TELHA CERAMICA			4.626,380
08.07.10	COLONIAL CURVA	97,500 M2	47,450	4.626,380
08.09	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO			958,490
08.09.08	ONDULADA E= 8,00 MM	14,960 M2	64,070	958,490
08.85	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA			857,600
08.85.21	Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	16,000 M	53,600	857,600
08.87	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA			761,400
08.87.43	Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	30,000 M	25,380	761,400
09	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS	1,000		143,000
09.15	IMPERMEABILIZAÇÃO COM LONA			143,000
09.15.01	LONA PLASTICA PRETA 4,00X50MTS, 50 MICRAS	50,000 M	2,860	143,000
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	1,000		12.386,220
10.24	TORNEIRA			2.626,160
10.24.01	P/PIA BANCA,ALAVANCA,SAIDA LATERAL 1167-P FABR/EQUIVALENTE	8.000 UN	328,270	2.626,160
10.25	VALVULA			5.128,750
10.25.26	VALV DESCARGA E ACAB ANTIVANDALISMO 1 1/2" DOCOL OU EQUIVALENTE	5,000 UN	391,710	1.958,550
10.25.72	ACABAMENTO DÓCOL PARA DECARGA	10,000 UN	317,020	3.170,200
10.26	GRELHA E RALO METALICO			149,350
10.26.01	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX.FECHO GIRAT.150X150MM	5,000 UN	29,970	149,350
10.27	CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO			1.187,860
10.27.02	BRAÇO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	2,000 UN	37,260	74,520
10.27.15	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	2,000 UN	254,570	509,140
10.27.31	LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	10,000 UN	38,600	386,000
10.27.83	SIFÃO 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
10.48	COMPLEMENTO			1.175,800
10.48.02	PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO NOVOMOY OU EQUIVALENTE	10,000 UN	117,580	1.175,800
10.90	PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO			887,300
10.90.88	LUM.DE EMERGENCIA AUTONOMA IE-16 (LAMP 8W)-SAIDA	4,000 UN	40,270	161,080
10.90.90	FITA ANTIDERRAPANTE 25MMX 5M - PRETA	8,000 UN	90,840	726,720
11	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA	1,000		21.241,180
11.01	ELETRODUTO PVC RIGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXOES			824,000
11.01.02	D= 3/4"	100,000 M	8,240	824,000
11.03	ELETRODUTO SEALTUBO PVC ZINCADO ASPIRADO C/TRACADO			183,300
11.03.01	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO D= 1" OU EQUIVALENTE	15,000 M	12,220	183,300
11.05	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO PESADO, INCL. CONEXOES			3.633,300
11.05.02	D= 3/4"	60,000 M	30,080	1.804,300
11.05.03	D= 1"	48,000 M	38,100	1.828,300
11.14	CAIXA E ACESSORIOS			430,780
11.14.01	DE PASSAGEM SOBREPOR C/SAIDAS 202X202X102MM CPS-20 OU EQUIVALENTE	1,000 UN	40,160	40,160
11.14.03	TIPO 1, 30X30X40CM C/FUNDO DE BRITA E TAMPA CONCR	2,000 UN	195,310	390,620
11.15	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS			649,530
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 FIXAÇÕES (DO PRÓPRIO QUADRO, DOS BARRAMENTOS, DOS DIJUNTORES, ETC). LIMPEZA DA PARTE INTERNA / EXTERNA E O REVISAO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, BALANCEAMENTO DOS CIRCUITOS E SEPARAÇÃO DOS CIRCUITOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO DO QUADRO DO PAVIMENTO INFERIOR (MÃO DE OBRA ESTIMADA: 5 HORAS DE ELETRICISTA + 5 HORAS DE AJUDANTE DE ELETRICISTA)	3,000 UN	152,830	458,490
11.15.44	CONDULETE	1,000 UN	191,040	191,040
11.17	CONDULETE D= 3/4"	42,000 UN	23,610	991,620
11.17.02	CONDULETE D= 1"	3,000 UN	29,000	87,000
11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D= 3/4"	15,000 UN	6,300	94,500
11.17.17	CONJ. TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES P/ COND 3/4"	4,000 UN	24,920	99,680
11.17.28	CONJ TAMPA COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO EM CONDULETE	23,000 UN	28,580	657,340
11.17.30	CJ TAMPA C/ 1 TOMADA 2P+T E UNIVERSAL	3,000 UN	24,590	73,770
11.24	CABO FLEXIVEL NÃO HALOGÊNIO			1.525,760
11.24.05	# 2,5 MM2, ISOLAMENTO 750V	596,000 M	2,560	1.525,760
11.31	INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA			552,210
11.31.06	TOM 2P UNIV (1 MOD) 10A-250V R. 6150 40 PIAL/EQUIVALENTE	8,000 UN	19,540	156,320
11.31.07	TOM. 2P+T UNIV.(2 MOD) 20A-250V R 6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	2,000 UN	28,370	56,740
11.31.15	PLACA P/CX. 2X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	15,000 UN	7,850	117,750
11.31.16	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	12,000 UN	18,450	221,400
11.37	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR. REFLETOR ALUMINIO			5.910,550
11.37.21	2X10W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	3,000 CJ	182,160	546,480
11.37.24	2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	3,000 CJ	310,450	931,350
11.37.33	2X16W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	15,000 UN	85,730	1.285,950
11.37.34	2X32W SOQUETE ANTIVIBRAT. REF.3540 ITAIM OU EQUIV.	25,000 UN	115,750	2.893,750
11.37.40	REFLETOR LED 100W - 127V - TEMPERATURA DE COR 6100 K . REF. LEDSTAR ULTRA SLIM OU EQUIVALENTE	2,000 UN	126,510	253,020

15

Q

(M)

09

11.43	LUMINARIA PARA TETO			365,100
11.43.02	GLOBO VIDRO ESFERICO LEITOSO 10X20 CM	5,000 UN	73,020	365,100
11.45	ARANDELA			195,520
11.45.47	ARANDELA EXTERNA P/ 1 LAMP. LED 13 W REF : WETZEL IPTP26 COM GRADE IP 65. OU EQUIVALENTE.	2,000 UN	97,760	195,520
11.55	COMPLEMENTOS PARA LUMINARIAS			180,000
11.55.20	SOQUETE PARA LAMPADA FLUORESCENTE	30,000 UN	6,000	180,000
11.60	LAMPADAS - 127V/220V			4.786,920
11.60.50	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM	50,000 UN	25,730	1.286,500
11.60.51	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1800 LUMENS SOQUETE G13 120CM	96,000 UN	32,270	3.097,920
11.60.60	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27	14,000 UN	28,750	402,500
12	ESQUADRIA DE MADEIRA (MARCENARIA)	1,000		5.998,550
12.50	FECHADURA, TARJETA E DOBRADIÇA			3.010,000
12.50.09	FECHADURA 457-E59-ML60 CROMADA, PAPAIZ OU EQUIVALENTE	10,000 UN	301,000	3.010,000
12.60	PORTA PVC			2.988,550
12.60.01	PORTA EM PVC DE ABRIR TIPO VENEZIANA 0,70X 2,10M, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,000 UN	2.988,550	2.988,550
13	SERRALHERIA	1,000		9.252,600
13.38	GRADES			2.946,380
13.38.50	GRADE DE FERRO QUADRADO 3/8" - 2,15X1,00M, CHUMBADA	2,000 UN	694,850	1.389,700
13.38.51	GRADE DE FERRO QUADRADA 3/8" - 2,20X1M, CHUMBADA INCLUSIVE INSTALAÇÃO	2,000 UN	711,020	1.422,040
13.38.54	GRADE DE TELA ARTÍSTICA FIO 12, MALHA 25 MM	0,630 M2	213,720	134.640
13.40	GUARDA-CORPO E CORRIMAO			1.588,200
13.40.65	BARRA APOIO DEFICIENTE TUBO METAL.CROMADO D=1 1/2"	15,000 M	105,880	1.588,200
13.55	ACESSORIOS E PEÇAS COMPLEMENTARES			875,740
13.55.47	JANELA DESLIZANTE VERTICAL METÁLICA- TIPO GUILHOTINA 1,20 X 1,03	1,000 UN	875,740	875,740
13.70	PADRAO GRUPO ESCOLAR			3.842,280
13.70.35	PF1- PORTA DE ABRIR CHAPA DOBRADA 1FL. 0,8 X 2,1 M	2,000 UN	1.135,130	2.270,260
13.70.35	PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	2,000 UN	786,010	1.572,020
14	REVESTIMENTOS	1,000		18.761,180
14.05	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA			11.943,340
14.05.10	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CEM./AREIA, A COLHER	52,920 M2	5,910	312,760
14.05.31	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	369,620 M2	31,370	11.594,980
14.05.80	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCA, LARGURA DA TELA ADESIVA 25 CM	10,000 UN	3,610	36,100
14.15	REVESTIMENTO COM AZULEJO			6.817,340
14.15.10	BRANCO 20X20CM, EXTRA	85,180 M2	58,060	4.945,550
14.15.11	BRANCO 15X15 CM, EXTRA	30,660 M2	61,050	1.871,790
15	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	1,000		324,990
15.22	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO			324,990
15.22.11	20 X 20 CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	3,200 M2	101,560	324,990
16	VIDROS, ESPELHOS E ACESSORIOS	1,000		488,130
16.20	ESPELHO NACIONAL			477,340
16.20.01	E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON	1,800 M2	265,190	477,340
16.25	VIDRO JATEADO			10,790
16.25.01	VIDRO JATEADO - E=4MM INSTALADO	0,290 M2	37,200	10,790
17	PINTURA	1,000		40.965,580
17.15	PINTURA ACRILICA			22.659,050
17.15.11	SEMI-BRILHO, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	569,180 M2	10,510	5.982,080
17.15.40	FOSCA, SEM MASSA, EM REBOCO SEM SELADOR	1.534,220 M2	10,870	16.676,970
17.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO			18.119,030
17.2	ACETINADO S/MASSA C/FUNDO BRANCO EM ESQ. MADEIRA	97,170 M2	23,880	2.320,420
17.25.24	ACETINADO C/MASSA OLEO FUNDO BR. ESQUADRIA MADEIRA	3,840 M2	38,650	148,470
17.25.33	ACETINADO E FUNDO ANTIOXIDANTE EM ESQUAD.METALICA	719,880 M2	21,740	15.650,190
17.30	PINTURA EPOXI			187,500
17.30.02	PINTURA EPOXI A 2 DEMAOS	10,000 M2	18,750	187,500
18	SERVICOS DIVERSOS	1,000		1.146,860
18.05	PLACAS			1.237,500
18.05.35	PLACA CHAPA AÇO ESCOVADO 25X12CM,E=1,0MM P/IDENTIF INCLUSIVE PLOTAGEM	15,000 UN	82,500	1.237,500
18.08	BANCADA			769,490
18.08.39	DE GRANITO CINZA CORUMBA 2CM APOIADA CONSOLE MET	2,630 M2	292,580	769,490
18.09	PRATELEIRA			139,870
18.09.13	DE GRANITO CINZA CORUMBA E=2CM EMBUTIDA PAREDE	0,480 M2	291,390	139,870
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
25.02	VEICULOS			
30	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,000		13.822,000
30.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			13.822,000
30.01.05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,000 UN	138,220	13.822,000

16

Handwritten signature
DIRETORIA DE LICITAÇÃO

10