

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - CONFERÊNCIA DA PLANILHA LICITADA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE POLICLINICA										BDI Serviços Gerais		22,34%		Valor Original		R\$ 1.435.962,98	
TIPO DE OBRA:		CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO										BDI Serviço Terceirizado		20,26%		Valor Ofertado		R\$ 1.408.674,26	
SUB-ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	DESCONTO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI ORIGINAL	DESCONTO APLICADO	CONFERÊNCIA COLUNA H < COLUNA N				
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																			
1.1	SINAP	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00	R\$ 115,77	R\$ 12.039,85	R\$ 126.502,54	R\$ 141,63	R\$ 14.729,52	R\$ 154.763,16		118,01	1,900%	VÁLIDO				
1.2	SETOP - ABR/25	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R\$ 9.538,56	R\$ 114.462,69		R\$ 11.669,47	R\$ 140.033,64			9.723,30	1,900%	VÁLIDO				
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																			
2.1	SETOP - ABR/25	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	786,65	R\$ 9.439,85		R\$ 962,39	R\$ 11.548,68		801,89	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 962,39	R\$ 11.548,68									
2.2	SETOP - ABR/25	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	12,00	1.014,42	R\$ 12.173,07		R\$ 1.241,04	R\$ 14.892,48		1.034,07	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 1.241,04	R\$ 14.892,48									
2.3	SETOP - ABR/25	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEÚDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	12,00	882,90	R\$ 10.594,80		R\$ 1.080,14	R\$ 12.961,68		900,00	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 1.080,14	R\$ 12.961,68									
2.4	SETOP - ABR/25	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PROTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFRADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	268,19	R\$ 1.206,84	R\$ 53.453,87	R\$ 328,10	R\$ 1.476,45		273,38	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 328,10	R\$ 1.476,45									
2.5	SETOP - ABR/25	ED-23823	TARAME FINO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E EXCAÇÃO	M	230,00	53,92	R\$ 12.400,62		R\$ 65,96	R\$ 15.170,80		54,96	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 65,96	R\$ 15.170,80									
2.6	SETOP - ABR/25	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETEADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	84,40	47,61	R\$ 4.018,11		R\$ 58,24	R\$ 4.915,46		48,53	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 58,24	R\$ 4.915,46									
2.7	SETOP - ABR/25	ED-20583	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C3, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 23,3KVA ATÉ 275VA, TÍRISTICO, COM SADA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	3.199,82	R\$ 3.199,82		R\$ 3.914,65	R\$ 3.914,65		3.261,79	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 3.914,65	R\$ 3.914,65									
2.8	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	199,97	R\$ 199,97		R\$ 244,64	R\$ 244,64		203,84	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 244,64	R\$ 244,64									
2.9	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4" - 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2024	UN	1,00	220,79	R\$ 220,79		R\$ 270,12	R\$ 270,12		225,07	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 270,12	R\$ 270,12									
3 FUNDAÇÕES																			
3.1 ESTACAS																			
3.1.1	SETOP - ABR/25	ED-23801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE AMARRAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL	M³	4,90	222,67	R\$ 1.091,07		R\$ 272,41	R\$ 1.334,81		226,98	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 272,41	R\$ 1.334,81									
3.1.2	SETOP - ABR/25	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USUADO BOMBADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	4,90	699,25	R\$ 3.426,31		R\$ 855,46	R\$ 4.191,75		712,79	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 855,46	R\$ 4.191,75									
3.1.3	SETOP - ABR/25	ED-23548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	82,69	12,01	R\$ 992,90		R\$ 14,69	R\$ 1.214,72		12,24	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 14,69	R\$ 1.214,72									
3.1.4	SETOP - ABR/25	ED-23550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	308,10	11,72	R\$ 3.611,84		R\$ 14,34	R\$ 4.418,15		11,95	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 14,34	R\$ 4.418,15									
3.2 BLOCOS																			
3.2.1	SETOP - ABR/25	ED-51107	EXCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M³	5,37	68,33	R\$ 366,91		R\$ 83,59	R\$ 448,88		69,65	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 83,59	R\$ 448,88									
3.2.2	SETOP - ABR/25	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,54	554,94	R\$ 298,00		R\$ 678,92	R\$ 364,58		565,69	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 678,92	R\$ 364,58									
3.2.3	SETOP - ABR/25	ED-23550	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	171,54	11,72	R\$ 2.010,95		R\$ 14,34	R\$ 2.459,88		11,95	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 14,34	R\$ 2.459,88									
3.2.4	SETOP - ABR/25	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USUADO BOMBADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	5,37	699,25	R\$ 3.754,96		R\$ 855,46	R\$ 4.593,82		712,79	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 855,46	R\$ 4.593,82									
3.2.5	SETOP - ABR/25	ED-49810	FORMA E DESTORNA PARA VIGA-CANAL/BLOCO COM TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	37,50	65,10	R\$ 2.441,22		R\$ 79,64	R\$ 2.986,50		66,36	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 79,64	R\$ 2.986,50									
3.2.6	SETOP - ABR/25	ED-23548	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	10,85	12,01	R\$ 130,28		R\$ 14,69	R\$ 159,39		12,24	1,900%	VÁLIDO					
									R\$ 14,69	R\$ 159,39									
R\$ 62.705,62																			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - CONFERÊNCIA DA PLANILHA LICITADA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLINICA												BDI Serviços Gerais		22,34%		Valor Original		R\$ 1.435.962,98	
TIPO DE OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO												BDI Serviço Terceirizado		20,26%		Valor Ofertado		R\$ 1.408.674,26	
SUB-ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	PREÇO UNITARIO SEM BDI ORIGINAL	DESCONTO	CONFERENCIA COLUNA H - COLUNA N					
5.1	SETOP - ABR/25	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.	M²	582,93	67,12	R\$ 39.126,27		R\$ 82,11	R\$ 47.864,38		68,42	1,900%	VÁLIDO					
5.2	SETOP - ABR/25	ED-48193	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.	M²	51,41	81,17	R\$ 4.172,84		R\$ 99,30	R\$ 5.105,01		82,74	1,900%	VÁLIDO					
5.3	SETOP - ABR/25	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCC 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADURA.	M³	2,60	2.917,81	R\$ 7.586,30	R\$ 55.172,33	R\$ 3.569,65	R\$ 9.281,09	R\$ 67.495,37	2.974,32	1,900%	VÁLIDO					
5.4	SETOP - ABR/25	ED-9906	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCC 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADURA.	M³	1,30	3.116,94	R\$ 4.039,56		R\$ 3.813,27	R\$ 4.942,00		3.177,31	1,900%	VÁLIDO					
5.5	SETOP - ABR/25	ED-28530	ANDAIM EM CAVALETE METALICO PARA ALVENARIA, COM CHAPA DE COMPENSAO E TABUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M	153,75	1,61	R\$ 247,36		R\$ 1,97	R\$ 302,89		1,64	1,900%	VÁLIDO					
6	REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO																		
6.1	SETOP - ABR/25	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COIHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	728,54	14,15	R\$ 10.305,94		R\$ 17,31	R\$ 12.611,03		14,42	1,900%	VÁLIDO					
6.2	SETOP - ABR/25	ED-50732	EMBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	208,48	33,64	R\$ 7.012,95		R\$ 41,15	R\$ 8.578,95		34,29	1,900%	VÁLIDO					
6.3	SETOP - ABR/25	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	520,06	35,62	R\$ 18.524,59	R\$ 80.114,63	R\$ 43,58	R\$ 22.664,21	R\$ 98.013,99	36,31	1,900%	VÁLIDO					
6.4	SETOP - ABR/25	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARIATEADO	M²	740,67	20,44	R\$ 15.142,23		R\$ 25,01	R\$ 18.524,08		20,84	1,900%	VÁLIDO					
6.5	SETOP - ABR/25	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARIATEADO	M²	48,38	23,94	R\$ 1.158,04		R\$ 29,28	R\$ 1.416,57		24,40	1,900%	VÁLIDO					
6.6	SETOP - ABR/25	ED-49587	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL, TABUA, SANCA E MOLDEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	M²	220,39	60,71	R\$ 13.987,92		R\$ 74,28	R\$ 17.113,37		61,89	1,900%	VÁLIDO					
6.7	SETOP - ABR/25	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20x5 CM, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	208,48	67,07	R\$ 13.982,96		R\$ 82,05	R\$ 17.105,78		68,37	1,900%	VÁLIDO					
7	REVESTIMENTO DE PISO																		
7.1	SETOP - ABR/25	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	267,19	60,54	R\$ 16.175,02	R\$ 47.765,75	R\$ 74,06	R\$ 19.788,09	R\$ 58.437,02	61,71	1,900%	VÁLIDO					
7.2	SETOP - ABR/25	ED-50616	PISO EM GRANULITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FUGIET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	M²	291,69	108,30	R\$ 31.590,73		R\$ 132,50	R\$ 38.648,93		110,40	1,900%	VÁLIDO					
8	REVESTIMENTO DE FACHADA																		
8.1	COTAÇÃO		FACHADA PELE DE VIDRO LAMINADO REFLETIVO COM PELE DE VIDRO PVI 4+4 COM PERFIL DE ALUMINIO NA COR PRETA INCLUSO PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS NA MEDIDA 2500X2400 COM PUXADOR ARTICULADO AÇO INOX.	M²	62,40	1.399,18	R\$ 87.308,87	R\$ 87.308,87	R\$ 1.682,65	R\$ 104.997,36	R\$ 104.997,36	1.426,28	1,900%	VÁLIDO					
9	ESQUADRIAS																		
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA																		
9.1.1	SETOP - ABR/25	ED-49504	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210CM, TIPO DE ABRIR, LUMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARIATEADA, COM PROTEÇÃO INTERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMINICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	17,00	935,27	R\$ 15.899,52		R\$ 1.144,20	R\$ 19.451,40		953,38	1,900%	VÁLIDO					
9.2	ESQUADRIAS DE ALUMINIO																		
9.2.1	SETOP - ABR/25	ED-29484	JANELA EM ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMINIO DE CORRER	M²	25,75	852,30	R\$ 21.946,79		R\$ 1.042,71	R\$ 26.849,78		868,81	1,900%	VÁLIDO					
9.2.2	SETOP - ABR/25	ED-29453	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMINIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE RODANÇAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	12,00	86,50	R\$ 1.038,05	R\$ 47.830,60	R\$ 105,83	R\$ 1.269,96	R\$ 58.515,97	88,18	1,900%	VÁLIDO					
9.2.3	SETOP - ABR/25	ED-29481	JANELA EM ALUMINIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO ISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MODULO DE JANELA DE ALUMINIO MÁXIM-AR	M²	2,52	997,14	R\$ 2.512,79		R\$ 1.219,90	R\$ 3.074,15		1.016,45	1,900%	VÁLIDO					
9.2.4	SETOP - ABR/25	ED-29451	FERRAGENS PARA MODULO DE JANELA DE ALUMINIO MÁXIM-AR, INCLUSIVE FECHO E BRACO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	7,00	117,20	R\$ 820,40		R\$ 143,38	R\$ 1.003,66		119,47	1,900%	VÁLIDO					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - CONFERÊNCIA DA PLANILHA LICITADA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE POLICLINICA										BDI Serviços Gerais		22,34%		Valor Original		R\$ 1.435.962,98	
TIPO DE OBRA:		CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO										BDI Serviço Terceirizado		20,26%		Valor Ofertado		R\$ 1.408.674,26	
SUB-ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI ORIGINAL	DESCONTO	CONFERENCIA COLUNA H < COLUNA N					
9.2.5	SETOP - ABR/25	ED-29479	PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERIS, FERRELAGENS E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.778,10	R\$ 3.556,20		R\$ 2.175,33	R\$ 4.350,66		1.812,54	1,900%	VÁLIDO					
9.2.6	SETOP - ABR/25	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORRINA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	6,31	325,97	R\$ 2.056,85		R\$ 398,79	R\$ 2.516,36		332,28	1,900%	VÁLIDO					
10 COBERTURA																			
10.1	SMAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019	M²	277,00	40,21	R\$ 11.138,50		R\$ 49,19	R\$ 13.625,63		40,99	1,900%	VÁLIDO					
10.2	SETOP - ABR/25	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLO, TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZÓIDAS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/OSPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	230,31	262,56	R\$ 60.471,26	R\$ 83.136,31	R\$ 321,22	R\$ 73.980,18		267,65	1,900%	VÁLIDO					
10.3	SETOP - ABR/25	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	51,05	92,77	R\$ 4.736,07		R\$ 113,50	R\$ 5.794,18		94,57	1,900%	VÁLIDO					
10.4	SETOP - ABR/25	ED-50661	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GS6-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	68,60	41,01	R\$ 2.813,00		R\$ 50,17	R\$ 3.441,66		41,80	1,900%	VÁLIDO					
10.5	SETOP - ABR/25	ED-50683	RUPÔ E CONTRARRUPÔ EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GS6-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	49,10	30,89	R\$ 1.516,78		R\$ 37,79	R\$ 1.855,49		31,49	1,900%	VÁLIDO					
10.6	SETOP - ABR/25	ED-48402	CUNHEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ICAMENTO MANUAL VERTICAL	M	34,30	71,74	R\$ 2.460,70		R\$ 87,77	R\$ 3.010,51		73,13	1,900%	VÁLIDO					
11 PINTURAS																			
11.1	SETOP - ABR/25	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M²	937,34	16,45	R\$ 15.420,53		R\$ 20,13	R\$ 18.868,65		16,77	1,900%	VÁLIDO					
11.2	SETOP - ABR/25	ED-50499	PINTURA LATEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	M²	281,48	16,09	R\$ 4.528,56	R\$ 25.376,68	R\$ 19,68	R\$ 5.539,53		16,40	1,900%	VÁLIDO					
11.3	SMAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMAO, AF. 04/2023	M²	281,48	5,17	R\$ 1.455,22		R\$ 6,32	R\$ 1.778,95		5,27	1,900%	VÁLIDO					
11.4	SMAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO, AF. 04/2023	M²	937,34	4,24	R\$ 3.972,37		R\$ 5,18	R\$ 4.855,42		4,32	1,900%	VÁLIDO					
12 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS																			
12.1 INSTALAÇÕES DE AGUA FRIA																			
12.1.1	SETOP - ABR/25	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,77	22,47	R\$ 444,33		R\$ 27,50	R\$ 543,68		22,91	1,900%	VÁLIDO					
12.1.2	SETOP - ABR/25	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,35	29,07	R\$ 998,45		R\$ 35,56	R\$ 1.221,49		29,63	1,900%	VÁLIDO					
12.1.3	SETOP - ABR/25	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOLA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	Un	1,00	870,55	R\$ 870,55		R\$ 1.065,03	R\$ 1.065,03		887,41	1,900%	VÁLIDO					
12.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO E VENTILAÇÃO																			
12.2.1	SETOP - ABR/25	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,45	22,65	R\$ 780,34		R\$ 27,71	R\$ 954,61		23,09	1,900%	VÁLIDO					
12.2.2	SETOP - ABR/25	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	34,45	28,09	R\$ 967,56		R\$ 34,36	R\$ 1.188,70		28,63	1,900%	VÁLIDO					
12.2.3	SETOP - ABR/25	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	33,98	59,92	R\$ 2.036,06		R\$ 73,31	R\$ 2.491,07		61,08	1,900%	VÁLIDO					
12.2.4	SETOP - ABR/25	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	9,00	87,01	R\$ 783,13		R\$ 106,45	R\$ 958,05		88,70	1,900%	VÁLIDO					
12.2.5	SETOP - ABR/25	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO, Ø 100 MM	UN	6,00	331,52	R\$ 1.989,11		R\$ 405,58	R\$ 2.433,48		337,94	1,900%	VÁLIDO					
12.2.6	SMAPI	98110	CAIXA DE GONDINA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= Ø 3 M, AF. 12/2020	UN	1,00	369,05	R\$ 369,05		R\$ 451,50	R\$ 451,50		376,20	1,900%	VÁLIDO					
12.3 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS - LOUÇAS E METAS E ACESSÓRIOS																			
12.3.1 LOUÇAS E METAS																			
12.3.1.1	SETOP - ABR/25	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA, COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENCAITE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	6,00	535,81	R\$ 3.214,87		R\$ 655,51	R\$ 3.933,06		546,19	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.2	SETOP - ABR/25	ED-6925	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, COM ACOPLAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	1,00	1.122,71	R\$ 1.122,71		R\$ 1.373,52	R\$ 1.373,52		1.144,45	1,900%	VÁLIDO					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - CONFERÊNCIA DA PLANILHA LICITADA

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE POLICLINICA										BDI Serviços Gerais		22,34%		Valor Original		R\$ 1.435.962,98	
TIPO DE OBRA:		CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO										BDI Serviço Tercetrizado		20,26%		Valor Ofertado		R\$ 1.408.674,26	
SUB-ITEM	REFERENCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QTDE	PREÇO UNITARIO SEM BDI	PREÇO SUBITEM SEM BDI	PREÇO DO SERVIÇO SEM BDI	PREÇO UNITARIO COM BDI	PREÇO SUBITEM COM BDI	PREÇO DO SERVIÇO COM BDI	PREÇO UNITARIO SEM BDI ORIGINAL	DESCONTO	CONFERENCIA COLUNA H < COLUNA N					
12.3.1.3	SETOP - ABR/25	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	7,00	38,37	R\$ 268,57		R\$ 46,94	R\$ 328,58		39,11	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.4	SETOP - ABR/25	ED-50316	DUGUA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	171,52	R\$ 1.200,63		R\$ 209,84	R\$ 1.468,88		174,84	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.5	SETOP - ABR/25	ED-48158	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MINIMA DE 0,45 M E COMPRIIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	UN	1,00	499,60	R\$ 499,60		R\$ 611,22	R\$ 611,22		509,28	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.6	SETOP - ABR/25	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIIMENTO BOCA, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	193,66	R\$ 387,32		R\$ 236,92	R\$ 473,84		197,41	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.7	SETOP - ABR/25	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIIMENTO BOCA, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	214,73	R\$ 214,73		R\$ 262,70	R\$ 262,70		218,89	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.8	SETOP - ABR/25	ED-50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MEDIO, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL	UN	7,00	558,71	R\$ 3.910,96		R\$ 683,52	R\$ 4.784,64		569,53	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.9	SETOP - ABR/25	ED-50329	TORNEIRA METALICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM ABASADOR, APLICACÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL, METALICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	216,83	R\$ 1.517,81		R\$ 265,27	R\$ 1.856,89		221,03	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.10	SETOP - ABR/25	ED-50317	LIGACÃO FLEXIVEL, METALICA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	49,09	R\$ 785,43		R\$ 60,06	R\$ 960,96		50,04	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.11	SETOP - ABR/25	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXAÇÃO, VALVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	145,90	R\$ 145,90		R\$ 178,50	R\$ 178,50		148,73	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.12	SETOP - ABR/25	ED-50331	TORNEIRA METALICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	64,95	R\$ 64,95		R\$ 79,46	R\$ 79,46		66,21	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.13	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA, 150X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO, AE 01/2020	UN	1,00	984,49	R\$ 984,49		R\$ 1.204,43	R\$ 1.204,43		1.003,56	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.14	SETOP - ABR/25	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	7,00	165,03	R\$ 1.155,24		R\$ 201,90	R\$ 1.413,30		168,23	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.15	SETOP - ABR/25	ED-48181	PAPELEIRA METALICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	80,91	R\$ 566,39		R\$ 98,99	R\$ 692,93		82,48	1,900%	VÁLIDO					
12.3.1.16	SETOP - ABR/25	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	UN	7,00	213,03	R\$ 1.491,24		R\$ 260,63	R\$ 1.824,41		217,16	1,900%	VÁLIDO					
12.3.2 ACESSÓRIOS																			
12.3.2.1	SETOP - ABR/25	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL, 1" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 32MM)/CVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MEDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	2,00	111,26	R\$ 222,51		R\$ 136,11	R\$ 272,22		113,41	1,900%	VÁLIDO					
12.3.2.2	SETOP - ABR/25	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 25MM)/CVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MEDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	13,00	87,87	R\$ 1.142,29		R\$ 107,50	R\$ 1.397,50		89,57	1,900%	VÁLIDO					
12.3.2.3	SETOP - ABR/25	ED-49988	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDAVEL OU PPR DN 20MM)/CVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UN	1,00	79,88	R\$ 79,88		R\$ 97,73	R\$ 97,73		81,43	1,900%	VÁLIDO					
13 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS																			
13.1	SETOP - ABR/25	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3") INCLUSIVE CONEXÕES	M	27,33	38,10	R\$ 1.041,33		R\$ 46,61	R\$ 1.273,85		38,84	1,900%	VÁLIDO					
13.2	SETOP - ABR/25	ED-49879	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATRIHO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL (ESCALADO IEMA CACIMBA)	UN	2,00	432,97	R\$ 865,95		R\$ 529,70	R\$ 1.059,40		441,36	1,900%	VÁLIDO					
14 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO																			
14.1	SETOP - ABR/25	ED-26989	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTENCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	23,90	R\$ 358,46		R\$ 29,24	R\$ 438,60		24,36	1,900%	VÁLIDO					
14.2	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE - 10/2020 PE	UN	3,00	185,71	R\$ 557,14		R\$ 227,20	R\$ 681,60		189,31	1,900%	VÁLIDO					
14.3	SETOP - ABR/25	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "SI", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	22,98	R\$ 91,90		R\$ 28,11	R\$ 112,44		23,42	1,900%	VÁLIDO					
14.4	SETOP - ABR/25	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	22,98	R\$ 68,93		R\$ 28,11	R\$ 84,33		23,42	1,900%	VÁLIDO					
R\$ 1.907,28																			
R\$ 28.214,10																			
R\$ 1.583,82																			

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA

Handwritten signature: *[Signature]*

OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA

RECIBIDO	RECIBIDO
----------	----------



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POLICLÍNICA

Responsável Técnico: _____
 Nome: JOAQUIM FRANCISCO PEREIRA
 CREA: MG 40.914/D

MATERIAL 60%	R\$ 845.204,56
MÃO-DE-OBRA 40%	R\$ 563.469,70