

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA										
Local: Divinópolis - MG Projeto: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE PRIMAVERA Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA Nº CREA: 239.692/D BDI: 27,24% 28/8/2026 Prazo: 06 MESES						REFERÊNCIAS DE PREÇOS:		Planilha Referência	Data Base	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
								SINAPI	jul/26	
								SETOP_Central	abr/26	
								SUDECAP	abr/26	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)
						SEM BDI		COM BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES				7.692,56		9.789,45	4,333%
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA 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	2,88	261,86	754,16	333,19	959,59	0,425%
1.2	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	109,53	61,27	6.710,90	77,96	8.538,96	3,779%
1.3	ED-50702	SETOP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	m2	372,95	0,61	227,50	0,78	290,90	0,129%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				5.190,80		6.604,80	2,923%
2.1	2707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	40,00	129,77	5.190,80	165,12	6.604,80	2,923%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES E IMPERMEABILIZAÇÃO				5.460,62		6.948,31	3,075%
3.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	372,95	6,02	2.245,16	7,66	2.856,80	1,264%
3.2	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	6,80	80,46	547,13	102,38	696,18	0,308%
3.3	ED-51094	SETOP	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	42,50	15,26	648,55	19,42	825,35	0,365%
3.4	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	55,02	36,71	2.019,78	46,71	2.569,98	1,138%
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				48.894,89		62.209,01	27,535%
4.1			FUNDAÇÃO				11.663,12		14.838,17	6,568%
4.1.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	367,86	13,38	4.921,97	17,02	6.260,98	2,771%
4.1.2	ED-49810	SETOP	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	3,10	80,26	248,81	102,12	316,57	0,140%
4.1.3	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,95	670,73	637,19	853,44	810,77	0,359%
4.1.4	ED-51108	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	0,95	106,13	100,82	135,04	128,29	0,057%
4.1.5	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020	m	51,00	112,83	5.754,33	143,56	7.321,56	3,241%
4.2			VIGAS BALDRAME				11.480,04		14.606,44	6,465%
4.2.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	213,90	13,38	2.861,98	17,02	3.640,58	1,611%
4.2.2	ED-49645	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	46,54	69,88	3.252,22	88,92	4.138,34	1,832%
4.2.3	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	8,00	670,73	5.365,84	853,44	6.827,52	3,022%
4.3			VIGAS SUPERIORES				9.931,16		12.635,64	5,593%
4.3.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	217,31	13,38	2.907,61	17,02	3.698,62	1,637%
4.3.2	ED-49645	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	48,39	69,88	3.381,49	88,92	4.302,84	1,905%
4.3.3	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	5,43	670,73	3.642,06	853,44	4.634,18	2,051%
4.4			LAJE				5.514,03		7.015,72	3,105%
4.4.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	102,00	13,38	1.364,76	17,02	1.736,04	0,768%
4.4.2	ED-49645	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	22,44	69,88	1.568,11	88,92	1.995,36	0,883%
4.4.3	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	2,50	670,73	1.676,83	853,44	2.133,60	0,944%
4.4.4	ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	44,88	20,15	904,33	25,64	1.150,72	0,509%
4.5			PILARES				10.306,54		13.113,04	5,804%
4.5.1	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	264,79	13,38	3.542,89	17,02	4.506,73	1,995%
4.5.2	ED-49645	SETOP	FÓRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	48,51	69,88	3.389,88	88,92	4.313,51	1,909%
4.5.3	ED-49805	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	5,03	670,73	3.373,77	853,44	4.292,80	1,900%
5			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS				54.967,22		69.939,94	30,957%
5.1			ALVENARIAS				21.594,17		27.475,85	12,161%
5.1.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	280,08	77,10	21.594,17	98,10	27.475,85	12,161%
5.2			REVESTIMENTOS				33.373,05		42.464,09	18,795%
5.2.1	ED-50729	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	560,31	15,01	8.410,25	19,10	10.701,92	4,737%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA												
Local: Divinópolis - MG Projeto: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA A SAÚDE PRIMAVERA Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA Nº CREA: 239.692/D BDI: 27,24% 28/8/2026 Prazo: 06 MESES						REFERÊNCIAS DE PREÇOS:		Planilha Referência		Data Base		Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
								SINAPI		jul/26		
								SETOP_Central		abr/26		
								SUDECAP		abr/26		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)		
						SEM BDI		COM BDI				
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL			
5.2.2	ED-50728	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	24,50	14,62	358,19	18,60	455,70	0,202%		
5.2.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	560,31	41,89	23.471,39	53,30	29.864,52	13,219%		
5.2.4	ED-50763	SETOP	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	24,50	39,75	973,88	50,58	1.239,21	0,548%		
5.2.5	ED-9081	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	2,00	79,67	159,34	101,37	202,74	0,090%		
6			PISOS				5.453,64		6.938,89	3,071%		
6.1	ED-50569	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m2	24,50	68,15	1.669,68	86,71	2.124,40	0,940%		
6.2	ED-13286	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	24,50	37,94	929,53	48,27	1.182,62	0,523%		
6.3	ED-50542	SETOP	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	24,50	90,20	2.209,90	114,77	2.811,87	1,245%		
6.4	ED-50771	SETOP	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	36,00	13,19	474,84	16,78	604,08	0,267%		
6.5	ED-51002	SETOP	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	0,50	339,38	169,69	431,83	215,92	0,096%		
7			VERGAS E CONTRAVERGAS				654,42		832,69	0,369%		
7.1	ED-9903	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,06	3.481,43	208,89	4.429,77	265,79	0,118%		
7.2	ED-9906	SETOP	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,12	3.712,77	445,53	4.724,13	566,90	0,251%		
8			ESQUADRIAS				9.331,59		11.873,53	5,255%		
8.1	ED-49602	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	2,00	1.113,50	2.227,00	1.416,82	2.833,64	1,254%		
8.2	ED-29484	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	m2	2,40	841,91	2.020,58	1.071,25	2.571,00	1,138%		
8.3	ED-50951	SETOP	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	m2	2,40	434,50	1.042,80	552,86	1.326,86	0,587%		
8.4	ED-50997	SETOP	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	0,72	310,80	223,78	395,46	284,73	0,126%		
8.5	ED-50982	SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	7,50	508,99	3.817,43	647,64	4.857,30	2,150%		
9			PIAS, BANCADA E LOUÇAS				1.707,04		2.172,04	0,961%		
9.1	ED-50283	SETOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	2,00	515,66	1.031,32	656,13	1.312,26	0,581%		
9.2	ED-22766	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	337,86	675,72	429,89	859,78	0,381%		
10			REDE ELÉTRICA				4.752,49		6.047,37	2,677%		
10.1			CABOS				751,38		956,49	0,423%		
10.1.1	ED-48986	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,8/1kV	m	65,83	3,95	260,03	5,03	331,12	0,147%		
10.1.2	ED-48989	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,8/1kV	m	42,05	5,87	246,83	7,47	314,11	0,139%		
10.1.3	39598	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UI/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	5,88	5,77	33,93	7,34	43,16	0,019%		
10.1.4	43973	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UI/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)	M	10,50	4,26	44,73	5,42	56,91	0,025%		
10.1.5	43971	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UI/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	M	53,33	3,11	165,86	3,96	211,19	0,093%		
10.2			ELETROCALHAS E ELETRODUTOS				2.351,64		2.992,14	1,324%		
10.2.1	ED-49317	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	13,46	25,60	344,58	32,57	438,39	0,194%		
10.2.2	COMP-01	CPU	ELETROCALHA PERFURADA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	11,72	123,90	1.452,11	157,65	1.847,66	0,818%		
10.2.3	ED-19520	SETOP	ELETROCALHA PERFURADA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	4,53	112,82	511,07	143,55	650,28	0,288%		
10.2.4	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	4,59	9,56	43,88	12,16	55,81	0,025%		
10.3			QUADROS, CAIXAS E CONDULETES				310,75		395,39	0,175%		
10.3.1	ED-49070	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	41,05	41,05	52,23	52,23	0,023%		
10.3.2	ED-49106	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	41,05	41,05	52,23	52,23	0,023%		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA										
Local: Divinópolis - MG Projeto: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE PRIMAVERA Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA Nº CREA: 239.692/D BDI: 27,24% 28/8/2026 Prazo: 06 MESES						REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	Planilha Referência	Data Base	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
							SINAPI	jul/26		
							SETOP_Central	abr/26		
							SUDECAP	abr/26		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R\$)		PREÇO (R\$)		PESO (%)
						SEM BDI		COM BDI		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
10.3.3	ED-49079	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	5,00	37,52	187,60	47,74	238,70	0,106%
10.3.4	ED-49121	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	41,05	41,05	52,23	52,23	0,023%
10.4			ILUMINAÇÃO				872,70		1.110,40	0,491%
10.4.1	ED-13338	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	5,00	174,54	872,70	222,08	1.110,40	0,491%
10.5			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				16,06		20,43	0,009%
10.5.1	ED-34460	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	16,06	16,06	20,43	20,43	0,009%
10.7			INTERRUPTORES E TOMADAS				449,96		572,52	0,253%
10.7.1	ED-15733	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	4,00	31,36	125,44	39,90	159,60	0,071%
10.7.2	ED-15736	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	37,95	75,90	48,29	96,58	0,043%
10.7.3	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	32,59	65,18	41,47	82,94	0,037%
10.7.4	ED-15752	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	2,00	91,72	183,44	116,70	233,40	0,103%
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.759,19		2.238,40	0,991%
11.1			ÁGUA FRIA				866,15		1.102,12	0,488%
11.1.1	ED-50018	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	23,42	187,36	29,80	238,40	0,106%
11.1.2	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	9,00	25,83	232,47	32,87	295,83	0,131%
11.1.3	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	4,00	38,78	155,12	49,34	197,36	0,087%
11.1.4	ED-49999	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	23,49	46,98	29,89	59,78	0,026%
11.1.5	6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	2,00	8,94	17,88	11,38	22,76	0,010%
11.1.6	ED-49966	SETOP	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	1,00	94,98	94,98	120,85	120,85	0,053%
11.1.7	ED-49972	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	65,68	131,36	83,57	167,14	0,074%
11.2			ESGOTO				320,28		407,52	0,180%
11.2.1	ED-50034	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	26,69	320,28	33,96	407,52	0,180%
11.3			DRENAÇÃO PLUVIAL				572,76		728,76	0,323%
11.3.1	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	47,73	572,76	60,73	728,76	0,323%
12			FORRO E COBERTURA METÁLICA				10.946,83		13.928,68	6,165%
12.1	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	152,72	25,44	3.885,20	32,37	4.943,55	2,188%
12.2	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	27,17	98,51	2.676,52	125,34	3.405,49	1,507%
12.3	ED-50659	SETOP	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 75CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	24,66	84,41	2.081,55	107,40	2.648,48	1,172%
12.4	ED-50683	SETOP	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	12,00	30,10	361,20	38,30	459,60	0,203%
12.5	ED-49685	SETOP	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	24,50	79,28	1.942,36	100,88	2.471,56	1,094%
13			PINTURAS				17.291,19		22.002,72	9,739%
13.1	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	560,31	7,13	3.995,01	9,07	5.082,01	2,249%
13.2	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	24,50	10,00	245,00	12,72	311,64	0,138%
13.3	ED-50473	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	135,16	16,81	2.272,04	21,39	2.891,07	1,280%
13.4	ED-50475	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	24,50	27,56	675,22	35,07	859,22	0,380%
13.5	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	560,31	17,09	9.575,70	21,75	12.186,74	5,394%
13.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	24,50	21,56	528,22	27,43	672,04	0,297%
14			SERVIÇOS FINAIS				3.461,79		4.403,75	1,949%
14.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	397,45	8,71	3.461,79	11,08	4.403,75	1,949%
TOTAL DA OBRA						SEM BDI	177.564,27	COM BDI	225.929,58	100%

Assinantes



DIEGO SOUZA MOTA

Assinou em 01/09/2026 às 15:00:45 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.849.056-**.

Eu, DIEGO SOUZA MOTA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.



Sheila Salvino

Assinou em 02/09/2026 às 08:55:48 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.009.186-**.

Eu, Sheila Salvino, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.

Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador.betha.cloud** e insira o código abaixo:

ZKP-RLK-6LL-WPX