

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA-ANEXO VII

		DATA : 02/05/2024	BDI : 26,71%
OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM 81,79% 45,83%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 81,79% 45,83%
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA							R\$ 3.423,24	R\$ 4.337,70
1.1	ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	SETOP	m2	3,00	R\$ 253,77	R\$ 321,55	R\$ 761,31	R\$ 964,65
1.2	ED-50165	TAPUME REMOVIVEL DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELA GALVANIZADA, COM TRAMA LOSANGULAR DE 2"X2", FIO BWG 14, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO	SETOP	m2	20,00	R\$ 68,65	R\$ 86,99	R\$ 1.373,00	R\$ 1.739,80
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,27	R\$ 7,15	R\$ 9,06	R\$ 1.288,93	R\$ 1.633,25
2	ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO							R\$ 174.303,45	R\$ 220.846,46
2.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	41,97	R\$ 61,80	R\$ 78,31	R\$ 2.593,75	R\$ 3.286,67
2.2	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SETOP	m2	102,66	R\$ 11,91	R\$ 15,09	R\$ 1.222,68	R\$ 1.549,14
2.3	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	25,25	R\$ 73,89	R\$ 93,63	R\$ 1.865,72	R\$ 2.364,16
2.4	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	134,13	R\$ 43,70	R\$ 55,37	R\$ 5.861,48	R\$ 7.426,78
2.5	ED-50173	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	SETOP	m	95,79	R\$ 12,89	R\$ 16,33	R\$ 1.234,73	R\$ 1.564,25
2.6	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	102,66	R\$ 38,10	R\$ 48,28	R\$ 3.911,35	R\$ 4.956,42
2.7	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	180,27	R\$ 57,88	R\$ 73,34	R\$ 10.434,03	R\$ 13.221,00
2.8	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NAO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	102,00	R\$ 16,98	R\$ 21,52	R\$ 1.731,96	R\$ 2.195,04
2.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.406,90	R\$ 9,90	R\$ 12,54	R\$ 13.928,31	R\$ 17.642,53
2.10	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,60	R\$ 8,08	R\$ 10,24	R\$ 449,25	R\$ 569,34
2.11	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	378,00	R\$ 8,35	R\$ 10,58	R\$ 3.156,30	R\$ 3.999,24
2.12	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	832,80	R\$ 12,55	R\$ 15,90	R\$ 10.451,64	R\$ 13.241,52
2.13	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	123,90	R\$ 11,83	R\$ 14,99	R\$ 1.465,74	R\$ 1.857,26
2.14	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	601,00	R\$ 11,10	R\$ 14,06	R\$ 6.671,10	R\$ 8.450,06
2.15	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	384,40	R\$ 10,67	R\$ 13,52	R\$ 4.101,55	R\$ 5.197,09
2.16	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	22,50	R\$ 9,50	R\$ 12,04	R\$ 213,75	R\$ 270,90
2.17	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	553,80	R\$ 12,11	R\$ 15,34	R\$ 6.706,52	R\$ 8.495,29
2.18	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.786,30	R\$ 7,06	R\$ 8,95	R\$ 12.611,28	R\$ 15.987,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.19	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	433,70	R\$ 6,12	R\$ 7,75	R\$ 2.654,24	R\$ 3.361,18
2.20	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.632,80	R\$ 6,68	R\$ 8,46	R\$ 10.907,10	R\$ 13.813,49
2.21	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.337,00	R\$ 7,49	R\$ 9,49	R\$ 10.014,13	R\$ 12.688,13
2.22	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	76,43	R\$ 623,77	R\$ 790,38	R\$ 47.674,74	R\$ 60.408,74
2.23	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	94,90	R\$ 14,84	R\$ 18,80	R\$ 1.408,32	R\$ 1.784,12
2.24	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	256,60	R\$ 12,75	R\$ 16,16	R\$ 3.271,65	R\$ 4.146,66
2.25	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	277,10	R\$ 11,37	R\$ 14,41	R\$ 3.150,63	R\$ 3.993,01
2.26	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,20	R\$ 107,41	R\$ 136,10	R\$ 773,35	R\$ 979,92
2.27	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	R\$ 76,64	R\$ 97,11	R\$ 919,68	R\$ 1.165,32
2.28	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,60	R\$ 99,18	R\$ 125,67	R\$ 654,59	R\$ 829,42
2.29	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,00	R\$ 123,37	R\$ 156,32	R\$ 246,74	R\$ 312,64
2.30	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,20	R\$ 104,57	R\$ 132,50	R\$ 752,90	R\$ 954,00
2.31	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	12,00	R\$ 57,31	R\$ 72,62	R\$ 687,72	R\$ 871,44
2.32	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	180,05	R\$ 14,31	R\$ 18,13	R\$ 2.576,52	R\$ 3.264,31
3	PISOS							R\$ 34.032,44	R\$ 43.616,22
3.1	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	SETOP	m3	32,77	R\$ 45,55	R\$ 57,72	R\$ 1.492,67	R\$ 1.891,48
3.2	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	SETOP	m2	246,01	R\$ 33,15	R\$ 42,00	R\$ 8.155,23	R\$ 10.332,42
3.3	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m	220,62	R\$ 11,87	R\$ 15,04	R\$ 2.618,76	R\$ 3.318,12
3.4	ED-50724	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 - BDI = 29,66	SETOP	m2	198,30	R\$ 84,41	R\$ 109,45	R\$ 16.738,50	R\$ 21.703,94
3.5	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	11,87	R\$ 60,16	R\$ 76,23	R\$ 714,10	R\$ 904,85
3.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	14,50	R\$ 77,71	R\$ 98,47	R\$ 1.126,80	R\$ 1.427,82
3.7	ED-50544	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	37,95	R\$ 70,52	R\$ 89,36	R\$ 2.676,23	R\$ 3.391,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.8	00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	8,60	R\$ 59,32	R\$ 75,16	R\$ 510,15	R\$ 646,38
4	ALVENARIAS E ACABAMENTO							R\$ 85.074,58	R\$ 108.402,04
4.1	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO - BDI = 29,66	SETOP	m2	319,44	R\$ 63,83	R\$ 82,76	R\$ 20.389,86	R\$ 26.436,85
4.2	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	136,16	R\$ 105,60	R\$ 133,81	R\$ 14.378,50	R\$ 18.219,57
4.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	128,57	R\$ 71,90	R\$ 91,10	R\$ 9.244,18	R\$ 11.712,73
4.4	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	180,27	R\$ 8,08	R\$ 10,24	R\$ 1.456,58	R\$ 1.845,96
4.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	685,96	R\$ 4,07	R\$ 5,16	R\$ 2.791,86	R\$ 3.539,55
4.6	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	866,23	R\$ 32,12	R\$ 40,70	R\$ 27.823,31	R\$ 35.255,56
4.7	ED-9081	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	SETOP	m2	113,12	R\$ 70,90	R\$ 89,84	R\$ 8.020,21	R\$ 10.162,70
4.8	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	16,00	R\$ 60,63	R\$ 76,82	R\$ 970,08	R\$ 1.229,12
5	PINTURA							R\$ 18.963,66	R\$ 24.033,91
5.1	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	180,27	R\$ 17,00	R\$ 21,54	R\$ 3.064,59	R\$ 3.883,02
5.2	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	685,96	R\$ 12,19	R\$ 15,45	R\$ 8.361,85	R\$ 10.598,08
5.3	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,47	R\$ 19,49	R\$ 24,70	R\$ 437,94	R\$ 555,01
5.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,47	R\$ 1,87	R\$ 2,37	R\$ 42,02	R\$ 53,25
5.5	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	685,96	R\$ 3,96	R\$ 5,02	R\$ 2.716,40	R\$ 3.443,52
5.6	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	180,27	R\$ 4,78	R\$ 6,06	R\$ 861,69	R\$ 1.092,44
5.7	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	98,56	R\$ 35,30	R\$ 44,73	R\$ 3.479,17	R\$ 4.408,59
6	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							R\$ 15.754,85	R\$ 19.981,81
6.1	ESGOTO							R\$ 7.033,06	R\$ 8.911,35
6.1.1	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	2,00	R\$ 286,20	R\$ 362,64	R\$ 572,40	R\$ 725,28
6.1.2	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM	SETOP	un	4,00	R\$ 202,35	R\$ 256,40	R\$ 809,40	R\$ 1.025,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.2	ED-50224	ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA							
6.1.3	ED-49889	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	SETOP	un	2,00	R\$ 700,53	R\$ 887,64	R\$ 1.401,06	R\$ 1.775,28
6.1.4	ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	SETOP	un	4,00	R\$ 74,21	R\$ 94,03	R\$ 296,84	R\$ 376,12
6.1.5	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 188,73	R\$ 239,14	R\$ 188,73	R\$ 239,14
6.1.6	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 16,10	R\$ 20,40	R\$ 112,70	R\$ 142,80
6.1.7	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,42	R\$ 25,87	R\$ 20,42	R\$ 25,87
6.1.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	49,85	R\$ 33,40	R\$ 42,32	R\$ 1.664,99	R\$ 2.109,65
6.1.9	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	6,29	R\$ 18,84	R\$ 23,87	R\$ 118,50	R\$ 150,14
6.1.10	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	9,56	R\$ 12,11	R\$ 15,34	R\$ 115,77	R\$ 146,65
6.1.11	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	SETOP	un	2,00	R\$ 6,53	R\$ 8,27	R\$ 13,06	R\$ 16,54
6.1.12	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 70,89	R\$ 89,82	R\$ 496,23	R\$ 628,74
6.1.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,52	R\$ 31,07	R\$ 147,12	R\$ 186,42
6.1.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,25	R\$ 16,79	R\$ 145,75	R\$ 184,69
6.1.15	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 51,85	R\$ 65,70	R\$ 466,65	R\$ 591,30
6.1.16	10297	BUCHA REDUÇÃO PVC ESGOTO 100X75MM (4"X3")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,04	R\$ 13,99	R\$ 33,12	R\$ 41,97
6.1.17	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 15,48	R\$ 19,61	R\$ 340,56	R\$ 431,42
6.1.18	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 8,16	R\$ 10,34	R\$ 89,76	R\$ 113,74
6.2	AGUA							R\$ 3.319,11	R\$ 4.205,68
6.2.1	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA AÇIONAMENTO	SETOP	un	2,00	R\$ 25,45	R\$ 32,25	R\$ 50,90	R\$ 64,50
6.2.2	ED-49992	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCAVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	SETOP	un	4,00	R\$ 121,43	R\$ 153,86	R\$ 485,72	R\$ 615,44
6.2.3	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE	SETOP	un	1,00	R\$ 868,31	R\$ 1.100,24	R\$ 868,31	R\$ 1.100,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.3	ED-49936	ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA							
6.2.4	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	4,00	R\$ 125,35	R\$ 158,83	R\$ 501,40	R\$ 635,32
6.2.5	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	27,28	R\$ 19,54	R\$ 24,76	R\$ 533,05	R\$ 675,45
6.2.6	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SETOP	m	22,37	R\$ 22,64	R\$ 28,69	R\$ 506,46	R\$ 641,80
6.2.7	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,57	R\$ 14,66	R\$ 69,42	R\$ 87,96
6.2.8	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,24	R\$ 10,44	R\$ 107,12	R\$ 135,72
6.2.9	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 7,42	R\$ 9,40	R\$ 140,98	R\$ 178,60
6.2.10	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,41	R\$ 13,19	R\$ 10,41	R\$ 13,19
6.2.11	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,03	R\$ 16,51	R\$ 13,03	R\$ 16,51
6.2.12	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,59	R\$ 12,15	R\$ 9,59	R\$ 12,15
6.2.13	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,68	R\$ 7,20	R\$ 22,72	R\$ 28,80
6.3	LOUÇAS E METAIS							R\$ 5.402,68	R\$ 6.864,78
6.3.1	MATED-12196	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: TANQUE BICO: ROSCA ABERTURA: 1/2 VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1153)	SETOP	un	1,00	R\$ 72,24	R\$ 91,54	R\$ 72,24	R\$ 91,54
6.3.2	MATED-12548	TORNEIRA METÁLICA LONGA (APLICAÇÃO: PIA BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: 1159)	SETOP	un	1,00	R\$ 73,20	R\$ 92,75	R\$ 73,20	R\$ 92,75
6.3.3	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 130,66	R\$ 165,56	R\$ 261,32	R\$ 331,12
6.3.4	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	SETOP	m	5,17	R\$ 40,37	R\$ 51,15	R\$ 208,71	R\$ 264,45
6.3.5	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	SETOP	m2	1,72	R\$ 368,59	R\$ 467,04	R\$ 633,97	R\$ 803,31
6.3.6	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 340,50	R\$ 431,45	R\$ 681,00	R\$ 862,90
6.3.7	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, 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	SETOP	U	1,00	R\$ 689,23	R\$ 873,32	R\$ 689,23	R\$ 873,32
6.3.8	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	SETOP	U	1,00	R\$ 51,85	R\$ 65,70	R\$ 51,85	R\$ 65,70
6.3.9	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 221,46	R\$ 280,61	R\$ 442,92	R\$ 561,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.10	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	R\$ 486,13	R\$ 615,98	R\$ 486,13	R\$ 615,98
6.3.11	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	U	2,00	R\$ 56,78	R\$ 71,95	R\$ 113,56	R\$ 143,90
6.3.12	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO - BDI = 29,66	SETOP	un	1,00	R\$ 515,28	R\$ 668,11	R\$ 515,28	R\$ 668,11
6.3.13	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,70	R\$ 61,71	R\$ 97,40	R\$ 123,42
6.3.14	ED-48182	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS - BDI = 29,66	SETOP	U	2,00	R\$ 64,73	R\$ 83,93	R\$ 129,46	R\$ 167,86
6.3.15	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	SETOP	un	1,00	R\$ 760,31	R\$ 963,39	R\$ 760,31	R\$ 963,39
6.3.16	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	SETOP	U	1,00	R\$ 186,10	R\$ 235,81	R\$ 186,10	R\$ 235,81
7	ESQUADRIAS							R\$ 63.992,50	R\$ 81.084,38
7.1	MATED-12937	PEITORIL/SOLEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA TIPO: POLIDO ESPESSURA: 3CM)	SETOP	m2	4,49	R\$ 239,24	R\$ 303,14	R\$ 1.074,19	R\$ 1.361,10
7.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,88	R\$ 628,50	R\$ 796,37	R\$ 1.810,08	R\$ 2.293,55
7.3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,40	R\$ 376,68	R\$ 477,29	R\$ 5.424,19	R\$ 6.872,98
7.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,60	R\$ 325,58	R\$ 412,54	R\$ 1.172,09	R\$ 1.485,14
7.5	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,20	R\$ 463,80	R\$ 587,68	R\$ 1.947,96	R\$ 2.468,26
7.6	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 639,55	R\$ 810,37	R\$ 639,55	R\$ 810,37
7.7	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 136,09	R\$ 172,44	R\$ 272,18	R\$ 344,88
7.8	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 967,53	R\$ 1.225,96	R\$ 3.870,12	R\$ 4.903,84
7.9	100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.042,52	R\$ 1.320,98	R\$ 3.127,56	R\$ 3.962,94
7.10	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	98,56	R\$ 453,07	R\$ 574,08	R\$ 44.654,58	R\$ 56.581,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8		INSTALAÇÃO ELÉTRICA, TELEFÔNICA E CFTV						R\$ 14.288,36	R\$ 18.114,62
8.1	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	SETOP	m	269,19	R\$ 6,02	R\$ 7,63	R\$ 1.620,52	R\$ 2.053,92
8.2	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPAS E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - BDI = 29,66	SETOP	un	1,00	R\$ 203,83	R\$ 264,29	R\$ 203,83	R\$ 264,29
8.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	R\$ 14,40	R\$ 18,25	R\$ 288,00	R\$ 365,00
8.4	INS-66593214	Plafon Led Quadrado 42w Painel Sobrepor Slim 40x40 cm 1ª Linha. Cor do Acabamento: Branco. Cor da Luz: Branco Frio 65000K Branco Quente (3000k) Branco Morno (4000k). Material: Metal e Policarbonato. Tipo de lâmpada que utiliza: LED Integrado. Voltagem: Bivolt. Potência em Watts: 36/42W. Potência em Lúmens: 3360lm. Ângulo de Abertura: 120º. Grau de Proteção: IP20. Indicado para uso: interno. Dimensões: Quadrado 40 x 40 cm. Profundidade: 3,5 cm. Profundidade: 4 cm.	Composições Próprias	und	10,00	R\$ 110,00	R\$ 139,38	R\$ 1.100,00	R\$ 1.393,80
8.5	INS-65615083	Luminária Sobrepor 30x30 Plafon Led Bivolt Branco Frio 32w. Índice de Reprodução de Cor: 70. Temperatura de Cor (K): 6000k/6500k. Temperatura de Operação: -20º C à 50º C. Vida Útil: 25.000hrs. Equivalência: Fluorescente 64W	Composições Próprias	und	3,00	R\$ 75,00	R\$ 95,03	R\$ 225,00	R\$ 285,09
8.6	INS-43242028	Luminária Plafon Led 25w Sobrepor Redondo Branco Frio 30 cm de diâmetro. Reator Bivolt (incluso). Durabilidade média de 25.000 horas. Instalado.	Composições Próprias	und	6,00	R\$ 30,00	R\$ 38,01	R\$ 180,00	R\$ 228,06
8.7	ED-49403	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA - BDI = 29,66	SETOP	un	1,00	R\$ 68,06	R\$ 88,25	R\$ 68,06	R\$ 88,25
8.8	ED-34460	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	SETOP	un	2,00	R\$ 13,24	R\$ 16,78	R\$ 26,48	R\$ 33,56
8.9	ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	SETOP	un	1,00	R\$ 13,24	R\$ 16,78	R\$ 13,24	R\$ 16,78
8.10	ED-34464	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	SETOP	un	1,00	R\$ 13,37	R\$ 16,94	R\$ 13,37	R\$ 16,94
8.11	ED-34473	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	SETOP	un	4,00	R\$ 41,30	R\$ 52,33	R\$ 165,20	R\$ 209,32
8.12	ED-34491	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHOS	SETOP	un	1,00	R\$ 70,63	R\$ 89,50	R\$ 70,63	R\$ 89,50
8.13	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	303,40	R\$ 2,54	R\$ 3,22	R\$ 770,64	R\$ 976,95
8.14	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	62,46	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 258,58	R\$ 327,92
8.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	292,85	R\$ 3,69	R\$ 4,68	R\$ 1.080,62	R\$ 1.370,54
8.16	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	339,84	R\$ 5,70	R\$ 7,22	R\$ 1.937,09	R\$ 2.453,64
8.17	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,80	R\$ 8,58	R\$ 10,87	R\$ 281,42	R\$ 356,54
8.18	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7,20	R\$ 14,23	R\$ 18,03	R\$ 102,46	R\$ 129,82
8.19	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	2,00	R\$ 3,38	R\$ 4,28	R\$ 6,76	R\$ 8,56
8.20	MATED-11829	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL/RÍGIDO COM ANEL DESLIZANTE (APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC COMPRIMENTO: 3" [*87MM] LARGURA: 3" [*87MM] PROFUNDIDADE*: 50MM FORMATO: OCTOGONAL)*VALORES REFERENCIAIS	SETOP	un	43,00	R\$ 4,93	R\$ 6,25	R\$ 211,99	R\$ 268,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.21	ED-15750	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO VERMELHA, USO ESPECÍFICO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	4,00	R\$ 26,93	R\$ 34,12	R\$ 107,72	R\$ 136,48
8.22	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 40,32	R\$ 51,09	R\$ 282,24	R\$ 357,63
8.23	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 31,59	R\$ 40,03	R\$ 157,95	R\$ 200,15
8.24	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 50,46	R\$ 63,94	R\$ 151,38	R\$ 191,82
8.25	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,21	R\$ 35,74	R\$ 282,10	R\$ 357,40
8.26	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 74,30	R\$ 94,15	R\$ 74,30	R\$ 94,15
8.27	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 59,83	R\$ 75,81	R\$ 478,64	R\$ 606,48
8.28	ED-15771	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	SETOP	un	1,00	R\$ 52,20	R\$ 66,14	R\$ 52,20	R\$ 66,14
8.29	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 43,65	R\$ 55,31	R\$ 174,60	R\$ 221,24
8.30	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 356,17	R\$ 451,30	R\$ 356,17	R\$ 451,30
8.31	00001050	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,66	R\$ 7,17	R\$ 5,66	R\$ 7,17
8.32	MATED-11478	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8") COMPRIMENTO: 240CM MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO TIPO: BAIXA CAMADA	SETOP	un	1,00	R\$ 244,53	R\$ 309,84	R\$ 244,53	R\$ 309,84
8.33	ED-17985	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONNECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	SETOP	un	4,00	R\$ 56,81	R\$ 71,98	R\$ 227,24	R\$ 287,92
8.34	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 145,25	R\$ 184,05	R\$ 145,25	R\$ 184,05
8.35	11380	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 15,62	R\$ 19,79	R\$ 46,86	R\$ 59,37
8.36	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,87	R\$ 34,05	R\$ 26,87	R\$ 34,05
8.37	ED-20579	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	SETOP	un	1,00	R\$ 2.850,76	R\$ 3.612,20	R\$ 2.850,76	R\$ 3.612,20
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 884,71	R\$ 1.121,60
9.1	INS-25821152	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL PÓ QUÍMICO - 4A:40BC, CAPACIDADE 6KG	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 301,67	R\$ 382,25	R\$ 603,34	R\$ 764,50
9.2	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - BDI = 29,66	SETOP	un	1,00	R\$ 19,20	R\$ 24,89	R\$ 19,20	R\$ 24,89
9.3	INS-271811	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3" 380 X 190 MM Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 9,46	R\$ 11,99	R\$ 47,30	R\$ 59,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Centro de Especialidades em Saúde (1ª etapa)	DATA :	02/05/2024	BDI :	26,71%
DESCRIÇÃO:	Prédio Saúde	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Av. José Maria dos Santos, 299, Centro, Coimbra	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Coimbra	SETOP	2024/01 - Leste COM	81,79%	45,83%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	81,79%	45,83%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4	I-CK9007	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - Em PVC espessura 2mm (Dimensões 600x600mm) Indicação dos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação. símbolo: quadrado ou retangular Fundo: cor contrastante com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação, o tipo de estrutura e os telefones de emergência.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 52,30	R\$ 66,27	R\$ 52,30	R\$ 66,27
9.5	INS-010758	PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7" - Em PVC espessura 2mm (Dimensões 380x190mm) Indicação de que a porta deve permanecer aberta durante o funcionamento. Símbolo: retangular Fundo: cor contrastante com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente Indicação de que a porta deve permanecer aberta durante o funcionamento.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 15,00	R\$ 19,01	R\$ 15,00	R\$ 19,01
9.6	97599	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,03	R\$ 29,18	R\$ 115,15	R\$ 145,90
9.7	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 16,21	R\$ 20,54	R\$ 32,42	R\$ 41,08
10	LETREIRO							R\$ 5.927,55	R\$ 7.510,99
10.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 96,39	R\$ 122,14	R\$ 4.337,55	R\$ 5.496,30
10.2	INS-43011372	Placa de inauguração de Luxo em Aço Inox, chapa de aço Inox BA: material laminado à frio com cilindros polidos e recozido (solubilizado) em forno com atmosfera inerte controlada. Aparência: superfície com brilho e refletividade Gravação em Baixo Relevô. Corrosão química, pintada com até 4 cores, nas dimensões 70x60.	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 1.590,00	R\$ 2.014,69	R\$ 1.590,00	R\$ 2.014,69
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 112.404,39
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 416.645,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 529.049,73