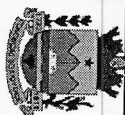


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de preço SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de preço SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						R\$ 884.550,99
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	12.973,40
1.1			TERRAPLANAGEM E PLACA DE OBRA						
1.1.1	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 EUCALPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS - (DIMENSÕES = 2,40m X 1,20m)	m²	2,88	R\$ 310,26	R\$ 383,30	R\$ 1.103,89	
1.1.2	ED-50128	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO-1 AREA INTERNA 14,52M2. EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO. INCLUSIVE MOBILIARIO (OBRA DE PEQUENO PORTE. EFETIVO ATÉ 30 HOMENS). PADRÃO DER-MG (Barração 3,63m x 4,00m)	unid.	1,00	R\$ 7.988,93	R\$ 9.869,52	R\$ 9.869,52	
1.1.3	ED-50150	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTIEIRO. INCLUSIVE HIDROMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL. EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	unid.	1,00	R\$ 399,50	R\$ 493,54	R\$ 493,54	
1.1.4	ED-50151	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA. PADRÃO CEMIG. CARGA INSTALADA DE 15,1kVA ATÉ 30kVA. TRIFÁSICO. COM SAÍDA SUBTERRÂNEA. INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	unid.	1,00	R\$ 1.204,72	R\$ 1.488,31	R\$ 1.488,31	
1.1.5	90100	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO). RETROSCAV. (0,26 M3). LARG. DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF-02/2021	m³	1,00	R\$ 14,68	R\$ 18,14	R\$ 18,14	
1.1.6	ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA. INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m³	1,00	R\$ 45,49	R\$ 56,20	R\$ 56,20	
			Subtotal						12.973,40
2			ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO - RADIER COM SAPATAS E BROCAS					R\$	126.572,51
2.1	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER. ESPESURA DE 20 CM. FCK = 30 MPa. COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF-09/2021	m²	329,60	R\$ 279,81	R\$ 345,68	R\$ 113.935,23	
2.2	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60. SOLDADA TIPO Q-92. DIÂMETRO Ø4,2MM. TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM. INCLUSIVE ESPAÇADOR. EXCLUSIVE CONCRETO	m²	329,60	R\$ 20,75	R\$ 25,63	R\$ 8.449,15	
2.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 1,5CM. AF-09/2023	m²	44,60	R\$ 48,07	R\$ 59,39	R\$ 2.648,60	
2.4	98567	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA. 2 DEMÃOS. AF-09/2023	m²	31,10	R\$ 40,07	R\$ 49,50	R\$ 1.539,53	
			Subtotal						126.572,51
3			ESTRUTURA - LAJE					R\$	132.782,89
3.1	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL. BIAPOIADA. PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA. VIGOTA CONVENCIONAL. ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF-11/2020 PA	m²	336,00	R\$ 215,76	R\$ 266,55	R\$ 89.560,77	
3.2	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60. SOLDADA TIPO Q-92. DIÂMETRO Ø4,2MM. TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM. INCLUSIVE ESPAÇADOR. EXCLUSIVE CONCRETO	m²	336,00	R\$ 20,75	R\$ 25,63	R\$ 8.613,21	
3.3	ED-49805	SINAPI	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL. USINADO BOMBEADO. COM FCK 25 MPa. INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	40,32	R\$ 694,80	R\$ 858,36	R\$ 34.608,91	
			Subtotal						132.782,89

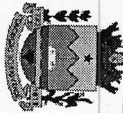


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de prego SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de prego SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

		Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde			R\$ 884.550,99			
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 210.126,95
4.1	COT-001	COTAÇÃO	Alvenaria em Painel Monolítico com junções e reforços - EPS 80mm - (Dimensões: 3500 x 1220 x 80mm) - revestido em ambas as faces com argamassa estrutural com micro fibra, projetada, com espessura de 3cm em cada face - Inclusive fornecimento e instalação	m²	619,15	R\$ 252,45	R\$ 311,88	R\$ 193.098,48
4.2	COT-002	COTAÇÃO	Alvenaria em Painel Monolítico de canto com junções e reforços - EPS 80mm - (Dimensões: 3500 x 600 x 80mm) - revestido em ambas as faces com argamassa estrutural com micro fibra, projetada, com espessura de 3cm em cada face - Inclusive fornecimento e instalação	m²	54,60	R\$ 252,45	R\$ 311,88	R\$ 17.028,47
						Subtotal		210.126,95
5			ESQUADRIAS					R\$ 59.532,67
5.1			JANELAS					
5.1.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	m²	16,50	R\$ 684,38	R\$ 845,48	R\$ 13.950,47
5.1.2	94573	SETOP	JANELA DE ALUMINIO 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	m²	7,56	R\$ 411,02	R\$ 507,77	R\$ 3.838,77
5.2			PORTAS					
5.2.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF 12/2019	m²	4,20	R\$ 475,44	R\$ 587,36	R\$ 2.466,91
5.2.2	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	unid.	1,00	R\$ 811,30	R\$ 1.002,28	R\$ 1.002,28
5.2.3	90789	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	unid.	1,00	R\$ 736,50	R\$ 909,87	R\$ 909,87
5.2.4	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	unid.	18,00	R\$ 946,67	R\$ 1.169,52	R\$ 21.051,29
5.2.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	unid.	14,00	R\$ 108,94	R\$ 134,58	R\$ 1.894,18
5.2.6	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	unid.	5,00	R\$ 107,62	R\$ 132,95	R\$ 664,77
5.2.7	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF 12/2019	m²	0,48	R\$ 663,84	R\$ 820,11	R\$ 393,65
5.3			PORTÕES					
5.3.1	RO-42424	SETOP	Gratil metálico padrão DER-MG (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	9,80	R\$ 333,01	R\$ 411,40	R\$ 4.031,73
5.3.2	ED-50983	SETOP	PORTÃO DE GRADE, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m²	6,60	R\$ 396,48	R\$ 489,81	R\$ 3.232,76
5.3.3	ED-50933	SETOP	ASSENTAMENTO DE GRADIL E PORTÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	34,76	R\$ 142,19	R\$ 175,66	R\$ 6.105,99
						Subtotal		59.532,67
6			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 81.044,10
6.1	92606	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF 12/2015	unid.	16,00	R\$ 939,60	R\$ 1.160,78	R\$ 18.572,51

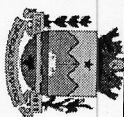


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de preço SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de preço SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde										R\$ 884.550,99	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)			
6.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	329,60	R\$ 49,12	R\$ 60,68	R\$ 20.001,07			
6.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	329,60	R\$ 61,75	R\$ 76,29	R\$ 25.143,85			
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	27,00	R\$ 92,73	R\$ 114,56	R\$ 3.093,08			
6.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m	95,00	R\$ 61,71	R\$ 76,24	R\$ 7.242,47			
6.6	ED-28551	SETOP	CONDUTOR DE ÁGUAS PLUVIAIS RETÂNGULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO 43X95MM, ESP. 0,43MM (GSG-28), INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	m	7,00	R\$ 65,84	R\$ 81,34	R\$ 569,37			
6.7	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	78,00	R\$ 41,84	R\$ 51,69	R\$ 4.031,75			
6.8	ED-48401	SETOP	CUMEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	25,75	R\$ 75,13	R\$ 92,82	R\$ 2.390,00			
Subtotal								81.044,10			
7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							67.783,23	
7.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	m²	155,40	R\$ 64,90	R\$ 80,18	R\$ 12.459,58			
7.2	87416	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	m²	285,07	R\$ 39,46	R\$ 48,75	R\$ 13.896,84			
7.3	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	29,36	R\$ 51,24	R\$ 63,30	R\$ 1.858,54			
7.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023. PE	m²	285,07	R\$ 85,10	R\$ 105,13	R\$ 29.970,13			
7.5	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	m	250,70	R\$ 15,75	R\$ 19,46	R\$ 4.878,01			
7.6	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	8,50	R\$ 91,13	R\$ 112,58	R\$ 956,95			
7.7	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	28,00	R\$ 108,79	R\$ 134,40	R\$ 3.763,18			
Subtotal								67.783,23			
8			PINTURAS E ACABAMENTOS							69.634,10	
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	747,90	R\$ 4,14	R\$ 5,11	R\$ 3.825,18			
8.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	747,90	R\$ 18,29	R\$ 22,60	R\$ 16.899,15			
8.3	95625	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAGAMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	747,90	R\$ 25,25	R\$ 31,19	R\$ 23.329,88			

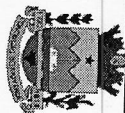


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de preço SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de preço SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

		Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						R\$ 884.550,99	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
8.4	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	m²	285,07	R\$ 5,07	R\$ 6,26	R\$ 1.785,53	
8.5	88488	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	m²	285,07	R\$ 13,89	R\$ 17,16	R\$ 4.891,72	
8.6	88494	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	m²	285,07	R\$ 20,83	R\$ 25,73	R\$ 7.335,82	
8.7	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF_06/2014	m²	364,88	R\$ 3,55	R\$ 4,39	R\$ 1.600,24	
8.8	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014	m²	364,88	R\$ 22,11	R\$ 27,31	R\$ 9.966,59	
Subtotal								R\$ 69.634,10	
9			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
9.1	95675	SINAPI	HIDROMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	unid.	1,00	R\$ 222,56	R\$ 275,07	R\$ 19.263,42	
9.2	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_11/2016	unid.	1,00	R\$ 237,08	R\$ 292,89	R\$ 292,89	
9.3	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO COM DN 20 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	unid.	1,00	R\$ 142,90	R\$ 176,54	R\$ 176,54	
9.4	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	120,00	R\$ 22,96	R\$ 28,36	R\$ 3.403,77	
9.5	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	m	120,00	R\$ 45,60	R\$ 56,33	R\$ 6.760,11	
9.6	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	m	36,00	R\$ 31,73	R\$ 39,20	R\$ 1.411,17	
9.7	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	m	36,00	R\$ 32,81	R\$ 40,53	R\$ 1.459,21	
9.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	unid.	13,00	R\$ 127,76	R\$ 157,83	R\$ 2.051,85	
9.9	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	unid.	8,00	R\$ 121,11	R\$ 149,62	R\$ 1.196,95	
9.10	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2021	unid.	2,00	R\$ 831,00	R\$ 1.026,62	R\$ 2.053,23	
9.11	ED-50303	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	unid.	2,00	R\$ 73,91	R\$ 91,31	R\$ 182,62	
Subtotal								R\$ 19.263,42	
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
10.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	36,00	R\$ 21,37	R\$ 26,40	R\$ 16.860,86	
								R\$ 950,42	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de preço SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de preço SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abrão Reseck, nº SN - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

		Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						R\$ 894.550,99	
--	--	---	--	--	--	--	--	----------------	--

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
10.2	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS, AF_10/2015	m	36,00	R\$ 63,48	R\$ 78,42	R\$ 2.823,23
10.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	6,00	R\$ 27,34	R\$ 33,78	R\$ 202,66
10.4	91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS, AF_10/2015	m	6,00	R\$ 95,37	R\$ 117,82	R\$ 706,92
10.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	40,00	R\$ 34,14	R\$ 42,18	R\$ 1.687,06
10.6	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA ESG. SANIT., DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015	m	40,00	R\$ 45,20	R\$ 55,84	R\$ 2.233,60
10.7	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	m	30,00	R\$ 38,06	R\$ 47,02	R\$ 1.410,58
10.8	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS, AF_10/2015	m	30,00	R\$ 70,74	R\$ 87,39	R\$ 2.621,77
10.9	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un.	5,00	R\$ 43,72	R\$ 54,01	R\$ 270,06
10.10	89709	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	un.	5,00	R\$ 18,80	R\$ 23,23	R\$ 116,13
10.11	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	un.	5,00	R\$ 555,18	R\$ 685,87	R\$ 3.429,35
10.12	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF_12/2020	un.	1,00	R\$ 331,14	R\$ 409,09	R\$ 409,09
						Subtotal		R\$ 16.860,86
11			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					
11.1	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un.	3,00	R\$ 641,47	R\$ 792,47	R\$ 2.377,42
11.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un.	2,00	R\$ 756,47	R\$ 934,54	R\$ 1.869,09
11.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	un.	8,00	R\$ 373,87	R\$ 461,88	R\$ 3.695,03



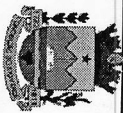
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de preço SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de preço SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

		Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						R\$ 884.550,99	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
11.4	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL, LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,00	R\$ 631,71	R\$ 780,41	R\$ 3.902,07	
11.5	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 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. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 1.012,89	R\$ 1.251,32	R\$ 1.251,32	
Subtotal									R\$ 13.094,93

12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - 220V						R\$ 71.156,46
12.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						
12.1.1	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 906,12	R\$ 1.119,42	R\$ 1.119,42	
12.1.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 18,98	R\$ 23,45	R\$ 93,79	
12.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 18,98	R\$ 23,45	R\$ 93,79	
12.1.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 29,65	R\$ 36,63	R\$ 73,26	
12.1.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	2,00	R\$ 85,88	R\$ 106,10	R\$ 212,19	
12.1.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 89,82	R\$ 110,96	R\$ 443,85	
12.1.7	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 96,53	R\$ 119,25	R\$ 119,25	
12.1.8	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 102,81	R\$ 127,01	R\$ 127,01	
12.1.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 134,17	R\$ 165,75	R\$ 165,75	
12.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						
12.2.1	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	125,00	R\$ 8,88	R\$ 10,97	R\$ 1.371,29	
12.2.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	350,00	R\$ 9,60	R\$ 11,86	R\$ 4.150,94	
12.2.3	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	180,00	R\$ 12,60	R\$ 15,57	R\$ 2.801,89	
12.2.4	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	100,00	R\$ 14,39	R\$ 17,78	R\$ 1.777,74	
12.2.5	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	30,00	R\$ 18,49	R\$ 22,84	R\$ 685,28	

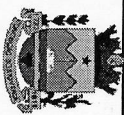


PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretaria de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de prego SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de prego SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

		Construção da Secretaria de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						R\$ 884.550,99	
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)	
12.2.6	91873	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	30,00	R\$ 22,45	R\$ 27,73	R\$ 832,04	
12.3			CABOS E FIOS CONDUTORES						
12.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	1.500,00	R\$ 3,79	R\$ 4,68	R\$ 7.023,25	
12.3.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	1.000,00	R\$ 6,23	R\$ 7,70	R\$ 7.696,54	
12.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	m	360,00	R\$ 8,13	R\$ 10,04	R\$ 3.615,77	
12.3.4	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	120,00	R\$ 13,21	R\$ 16,32	R\$ 1.958,36	
12.3.5	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	m	100,00	R\$ 32,35	R\$ 39,97	R\$ 3.996,52	
12.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						
12.4.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	80,00	R\$ 16,04	R\$ 19,82	R\$ 1.585,27	
12.4.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	86,00	R\$ 17,88	R\$ 22,09	R\$ 1.899,65	
12.4.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	12,00	R\$ 11,51	R\$ 14,22	R\$ 170,63	
12.4.4	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	25,00	R\$ 14,67	R\$ 18,12	R\$ 455,08	
12.4.5	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020	un	3,00	R\$ 162,28	R\$ 200,48	R\$ 601,44	
12.4.6	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M. AF 12/2020	un	1,00	R\$ 255,59	R\$ 315,76	R\$ 315,76	
12.4.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	13,00	R\$ 28,96	R\$ 35,78	R\$ 465,10	
12.4.8	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	10,00	R\$ 35,25	R\$ 43,55	R\$ 435,48	
12.4.9	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	5,00	R\$ 44,14	R\$ 54,53	R\$ 272,65	
12.4.10	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	5,00	R\$ 49,25	R\$ 60,84	R\$ 304,22	
12.4.11	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	3,00	R\$ 49,28	R\$ 60,88	R\$ 182,64	
12.4.12	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	8,00	R\$ 77,02	R\$ 95,15	R\$ 761,20	
12.4.13	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	75,00	R\$ 34,15	R\$ 42,19	R\$ 3.164,17	
12.4.14	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	12,00	R\$ 36,27	R\$ 44,81	R\$ 537,70	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Data de prego SETOP: Agosto/2023 sem desoneração
Data de prego SINAPI: Outubro/2023 não desonerada
Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro - Conceição do Rio Verde - MG
Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Construção da Secretária de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde					R\$ 884.550,99
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
12.4.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	un	11,00	R\$ 30,39	R\$ 37,54	R\$ 412,98
12.4.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	un	5,00	R\$ 109,18	R\$ 134,88	R\$ 674,40
12.4.17	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	5,00	R\$ 180,86	R\$ 223,43	R\$ 1.117,17
12.4.18	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	5,00	R\$ 111,90	R\$ 138,24	R\$ 691,21
12.4.19	97591	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	60,00	R\$ 146,66	R\$ 181,18	R\$ 10.871,03
12.4.20	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	15,00	R\$ 163,89	R\$ 202,47	R\$ 3.037,05
12.4.21	97611	SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	un	10,00	R\$ 26,18	R\$ 32,34	R\$ 323,43
12.4.22	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	un	8,00	R\$ 457,57	R\$ 565,28	R\$ 4.522,26
						Subtotal		R\$ 71.156,46
13			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.725,47
13.1	ED-50266	SETOP	LMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	420,00	R\$ 7,18	R\$ 8,87	R\$ 3.725,47
						Subtotal		R\$ 3.725,47
								Valor TOTAL com BDI
								R\$ 884.550,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE
ESTADO DE MINAS GERAIS
CEP: 37.430-000

Obra: Construção da Secretaria de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde
Município: CONCEIÇÃO DO RIO VERDE MG
Endereço: Rua Abraão Reseck, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.973,40	1,47%	R\$ 100,00%							
2	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO - RADIER COM SAPATAS E BROCAS	R\$ 126.572,51	14,31%	R\$ 126.572,51							
3	ESTRUTURA - LAJE	R\$ 132.782,89	15,01%								
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)	R\$ 210.126,95	23,76%								
5	ESQUADRIAS	R\$ 59.532,67	6,73%								
6	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 81.044,10	9,16%								
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 67.783,23	7,66%								
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 69.634,10	7,87%								
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 19.263,42	2,18%								
10	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 16.860,86	1,91%								
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 13.094,93	1,48%								
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - 220V	R\$ 71.156,46	8,04%								
13	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.725,47	0,42%								
Valores Totais				R\$ 139.545,91	R\$ 105.063,47	R\$ 105.063,47	R\$ 132.782,89	R\$ 103.591,77	R\$ 127.844,28	R\$ 97.299,62	R\$ 73.359,57
Maurílio Tadeu Nogueira Martins - CREA-MG nº 73.517/D				15,78%	27,65%	39,53%	54,54%	66,25%	80,71%	91,71%	100,00%

Nº Proposta		PROponente / Tomador				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO RIO VERDE - MG				
OBJETO						
Construção da Secretaria de Saúde Municipal de Conceição do Rio Verde						
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO						
Construção e Reforma de Edifícios						
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:						
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):						
						DESONERAÇÃO
						Não
						40,00%
						3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,54%		20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e

Local: Conceição do Rio Verde - MG

Data: 24 de Novembro de 2023

Responsável Técnico		Responsável Tomador	
Nome:	Maurílio Tadeu Nogueira Martins	Nome:	PEDRO PAULO
Título:	ENGENHEIRO CIVIL	Cargo:	Prefeito Municipal
CREA/CAU:	CREA-MG nº 73.517/D		