



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 898,41
1.1			ESCAVAÇÃO LAGO					
1.1.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	68,18	R\$ 4,75	R\$ 5,68	R\$ 387,30
1.1.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	54,54	R\$ 0,51	R\$ 0,61	R\$ 33,27
1.1.3	OBR-VIA-075	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m³	8,06	R\$ 49,57	R\$ 59,29	R\$ 477,84
Subtotal								898,41
2			ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO					R\$ 23.460,30
2.1			FUNDAÇÃO QUIOSQUES					
2.1.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 - ARMAÇÃO QUIOSQUES: ARMAÇÃO ARRANQUES 8,00MM E ARMAÇÃO TRANSVERSAL 5,00MM	m	18,00	R\$ 51,62	R\$ 61,74	R\$ 1.111,28
2.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	43,00	R\$ 16,58	R\$ 19,83	R\$ 852,69
2.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	118,66	R\$ 14,51	R\$ 17,35	R\$ 2.059,19
2.1.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,68	R\$ 156,85	R\$ 187,59	R\$ 1.440,71
2.1.5	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	6,02	R\$ 443,07	R\$ 529,91	R\$ 3.189,01
2.1.6	IMP-ASF-005	SETOP	Impermeabilização de superfície com tinta betuminosa em fundações, 2 demãos	m²	18,80	R\$ 57,86	R\$ 69,20	R\$ 1.300,97
2.2			FUNDAÇÃO LAGO					
2.2.1	ARM-TEL-005	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	Kg	120,87	R\$ 14,97	R\$ 17,90	R\$ 2.164,04
2.2.2	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	6,59	R\$ 443,07	R\$ 529,91	R\$ 3.493,60
2.2.3	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	54,94	R\$ 38,29	R\$ 45,79	R\$ 2.515,97
2.3			FUNDAÇÃO PONTE					
2.3.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 - ARMAÇÃO PONTE: ARMAÇÃO ARRANQUES 8,00MM E ARMAÇÃO TRANSVERSAL 5,00MM	m	12,00	R\$ 51,62	R\$ 61,74	R\$ 740,85
2.3.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	9,24	R\$ 16,58	R\$ 19,83	R\$ 183,23



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
2.3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	Kg	48,35	R\$ 14,51	R\$ 17,35	R\$ 839,03
2.3.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	3,84	R\$ 156,85	R\$ 187,59	R\$ 720,36
2.3.5	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,68	R\$ 443,07	R\$ 529,91	R\$ 1.420,59
2.3.6	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	31,20	R\$ 38,29	R\$ 45,79	R\$ 1.428,80
Subtotal								23.460,30
3			ESTRUTURA PILARES, VIGAS, LAJES E CONTRA-PISO					R\$ 24.105,31
3.1			ESTRUTURA QUIOSQUE					
3.1.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	32,48	R\$ 17,77	R\$ 21,25	R\$ 690,37
3.1.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	79,79	R\$ 15,83	R\$ 18,93	R\$ 1.510,64
3.1.3	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	1,69	R\$ 443,07	R\$ 529,91	R\$ 896,21
3.1.4	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	4,73	R\$ 76,87	R\$ 91,94	R\$ 434,40
3.1.5	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	2,55	R\$ 93,46	R\$ 111,78	R\$ 284,57
3.1.6	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	m²	27,74	R\$ 193,13	R\$ 230,98	R\$ 6.406,33
3.1.7	PIS-CON-025	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	63,30	R\$ 63,28	R\$ 75,68	R\$ 4.790,73
3.1.8	PIS-CON-010	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA), ESP. 25MM	m²	63,30	R\$ 29,18	R\$ 34,90	R\$ 2.209,12
3.2			ESTRUTURA PONTE					
3.2.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	19,03	R\$ 17,77	R\$ 21,25	R\$ 404,54
3.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	Kg	52,14	R\$ 15,83	R\$ 18,93	R\$ 987,15



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
3.2.3	96258	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2,12	R\$ 192,60	R\$ 230,35	R\$ 488,23
3.2.4	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,50	R\$ 93,46	R\$ 111,78	R\$ 167,67
3.2.5	SEE-EST-035	SETOP	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPa, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m²	12,00	R\$ 184,91	R\$ 221,15	R\$ 2.653,83
3.2.6	FUN-CON-100	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	3,34	R\$ 443,07	R\$ 529,91	R\$ 1.769,38
3.2.7	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	9,00	R\$ 38,29	R\$ 45,79	R\$ 412,15
Subtotal								24.105,31

4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 7.908,49
4.1			ALVENARIA QUIOSQUE					
4.1.1	ALV-TIJ-025	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	82,86	R\$ 37,05	R\$ 44,31	R\$ 3.671,68
4.1.2	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	110,60	R\$ 6,89	R\$ 8,24	R\$ 911,35
4.1.3	REV-REB-015	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	110,60	R\$ 25,14	R\$ 30,07	R\$ 3.325,46
Subtotal								7.908,49

5			ESQUADRIAS					R\$ 43.098,84
5.1			JANELAS COM GRADE					
5.1.1	SER-JAN-040	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS (BANHEIROS: JANELA MAXIM-AR 50 CM X 50 CM)	m²	0,50	R\$ 416,65	R\$ 498,31	R\$ 249,16
5.1.2	SER-GRA-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	0,50	R\$ 258,55	R\$ 309,23	R\$ 154,61
5.2			PORTÕES					
5.2.1	SER-POR-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA AÇO DE ENROLAR, LÂMINA RAIADA COM LARGURA ÚTIL 100MM, CHAPA 24, ABERTURA MANUAL, COMPLETA, INCLUSIVE EIXO, MOLA, SOLEIRA, ETIQUETA, CAVALETE, GUIAS, FITAS E FECHADURAS LATERAIS - COMPLETA	m²	5,83	R\$ 331,34	R\$ 396,28	R\$ 2.310,33
5.2.2	SER-POR-055	SETOP	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO - (SEGUINDO PADRÃO EXISTENTE)	m²	4,20	R\$ 248,47	R\$ 297,17	R\$ 1.248,11
5.3			GRADIL					
5.3.1	RO-42424	SETOP	GRADIL METÁLICO PADRÃO DER-MG (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	160,60	R\$ 187,55	R\$ 224,31	R\$ 36.024,15
5.4			PORTAS DE MADEIRA QUIOSQUE					



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
5.4.1	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	un.	4,00	R\$ 650,60	R\$ 778,12	R\$ 3.112,47
Subtotal								R\$ 43.098,84
6			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 11.849,63
6.1	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO	m²	63,30	R\$ 118,55	R\$ 141,79	R\$ 8.975,04
6.2	94198	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	63,30	R\$ 37,97	R\$ 45,41	R\$ 2.874,59
Subtotal								11.849,63
7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 48.557,62
7.1			PASSEIOS					
7.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	m³	21,35	R\$ 669,38	R\$ 800,58	R\$ 17.092,67
7.1.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016	m	253,78	R\$ 32,78	R\$ 39,20	R\$ 9.949,41
7.1.3	3324	SINAPI-I	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	1.057,26	R\$ 8,71	R\$ 10,42	R\$ 11.013,65
7.1.4	COT-001	COTAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA MANUAL	m²	1.057,26	R\$ 1,25	R\$ 1,50	R\$ 1.580,60
7.2			QUIOSQUE					
7.2.1	PIS-CER-015	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	35,56	R\$ 59,23	R\$ 70,84	R\$ 2.519,04
7.2.2	REV-CER-015	SETOP	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	m²	27,74	R\$ 72,65	R\$ 86,89	R\$ 2.410,31
7.2.3	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	54,00	R\$ 61,81	R\$ 73,92	R\$ 3.991,94
Subtotal								48.557,62
8			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 3.856,47
8.1	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014 (QUIOSQUE)	m²	27,74	R\$ 2,80	R\$ 3,35	R\$ 92,90
8.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014 (QUIOSQUE)	m²	27,74	R\$ 13,22	R\$ 15,81	R\$ 438,60



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
8.3	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (QUIOSQUE)	m²	110,60	R\$ 2,47	R\$ 2,95	R\$ 326,73
8.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 (QUIOSQUE)	m²	110,60	R\$ 11,69	R\$ 13,98	R\$ 1.546,33
8.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMAOS. AF_01/2021 (PORTAS)	m²	7,56	R\$ 13,43	R\$ 16,06	R\$ 121,43
8.6	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMAOS. AF_01/2021 (MADEIRA TELHADO)	m²	63,30	R\$ 15,87	R\$ 18,98	R\$ 1.201,47
8.7	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE MÃO). AF_01/2020 P (DOIS DEMAOS)	m²	10,65	R\$ 10,13	R\$ 12,12	R\$ 129,03
Subtotal								R\$ 3.856,47
9			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 5.910,13
9.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
9.1.1	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (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	un.	1,00	R\$ 284,99	R\$ 340,85	R\$ 340,85
9.1.2	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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	30,00	R\$ 37,00	R\$ 44,25	R\$ 1.327,56
9.1.3	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO 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	97,00	R\$ 29,25	R\$ 34,98	R\$ 3.393,35
9.1.4	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	3,00	R\$ 36,83	R\$ 44,05	R\$ 132,15
9.1.5	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	3,00	R\$ 44,92	R\$ 53,72	R\$ 161,17
9.1.6	89352	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	4,00	R\$ 41,39	R\$ 49,50	R\$ 198,01
9.1.7	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	1,00	R\$ 34,91	R\$ 41,75	R\$ 41,75
9.1.8	95248	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 60,73	R\$ 72,63	R\$ 145,27
9.1.9	95249	SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	2,00	R\$ 71,08	R\$ 85,01	R\$ 170,02
Subtotal								R\$ 5.910,13
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 4.706,59



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
10.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					
10.1.1	91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	m	23,00	R\$ 41,19	R\$ 49,26	R\$ 1.133,05
10.1.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	m	42,00	R\$ 67,00	R\$ 80,13	R\$ 3.365,54
10.1.3	HID-GOR-030	SETOP	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CGS), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 31L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un.	1,00	R\$ 61,77	R\$ 73,88	R\$ 73,88
10.1.4	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 12/2014	un	3,00	R\$ 37,38	R\$ 44,71	R\$ 134,12
						Subtotal		R\$ 4.706,59
11			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 3.892,93
11.1	MET-TOR-010	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	4,00	R\$ 38,11	R\$ 45,58	R\$ 182,32
11.2	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 636,15	R\$ 760,84	R\$ 1.521,67
11.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 44,34	R\$ 53,03	R\$ 106,06
11.4	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	2,00	R\$ 221,09	R\$ 264,42	R\$ 528,85
11.5	ACE-BAR-010	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	R\$ 224,96	R\$ 269,05	R\$ 1.076,21
11.6	ACE-BAR-020	SETOP	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	un	4,00	R\$ 99,88	R\$ 119,46	R\$ 477,83
						Subtotal		R\$ 3.892,93
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - 220V					R\$ 5.641,35
12.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					
12.1.1	ELE-QUA-031	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	un	1,00	R\$ 165,45	R\$ 197,88	R\$ 197,88



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde								
								R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
12.1.2	ELE-DIS-008	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	2,00	R\$ 18,09	R\$ 21,64	R\$ 43,27
12.1.3	ELE-DIS-009	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	1,00	R\$ 18,09	R\$ 21,64	R\$ 21,64
12.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					
12.2.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	90,00	R\$ 7,99	R\$ 9,56	R\$ 860,04
12.2.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	42,00	R\$ 10,94	R\$ 13,08	R\$ 549,54
12.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					
12.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	m	54,00	R\$ 2,44	R\$ 2,92	R\$ 157,58
12.3.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	m	54,00	R\$ 2,44	R\$ 2,92	R\$ 157,58
12.3.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	m	54,00	R\$ 2,44	R\$ 2,92	R\$ 157,58
12.3.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	m	42,00	R\$ 3,59	R\$ 4,29	R\$ 180,33
12.3.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	m	42,00	R\$ 3,59	R\$ 4,29	R\$ 180,33
12.3.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	m	42,00	R\$ 3,59	R\$ 4,29	R\$ 180,33
12.3.7	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	m	36,00	R\$ 8,09	R\$ 9,68	R\$ 348,32
12.3.8	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	m	36,00	R\$ 8,09	R\$ 9,68	R\$ 348,32
12.3.9	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	m	36,00	R\$ 8,09	R\$ 9,68	R\$ 348,32
12.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					
12.4.1	92868	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	16,00	R\$ 11,60	R\$ 13,87	R\$ 221,98
12.4.2	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	R\$ 25,59	R\$ 30,61	R\$ 61,21
12.4.3	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	R\$ 27,67	R\$ 33,09	R\$ 66,19
12.4.4	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	8,00	R\$ 22,89	R\$ 27,38	R\$ 219,01
12.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	3,00	R\$ 21,62	R\$ 25,86	R\$ 77,57
12.4.6	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1,00	R\$ 27,47	R\$ 32,85	R\$ 32,85



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

Obra: Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: NOVEMBRO/2021 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Maria José Ribeiro, nº S/N - Centro – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 19,60 %

			Reforma do Centro de Eventos de Conceição do Rio Verde					R\$ 208.037,10
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
12.4.7	38773	SINAPI-I	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	4,00	R\$ 7,55	R\$ 9,03	R\$ 36,12
12.4.8	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	8,00	R\$ 119,98	R\$ 143,50	R\$ 1.147,97
12.4.9	38194	SINAPI-I	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	4,00	R\$ 9,90	R\$ 11,84	R\$ 47,36
Subtotal								R\$ 5.641,35
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 13.245,17
13.1			PONTE JAPONESA LAGO					
13.1.1	6180	SINAPI-I	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *15 X 2" CM	m²	12,00	R\$ 289,00	R\$ 345,64	R\$ 4.147,73
13.1.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	13,00	R\$ 112,26	R\$ 134,26	R\$ 1.745,42
13.1.3	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2. GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m	13,00	R\$ 472,86	R\$ 565,54	R\$ 7.352,03
Subtotal								R\$ 13.245,17
14			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 10.905,85
14.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.795,00	R\$ 5,08	R\$ 6,08	R\$ 10.905,85
Subtotal								R\$ 10.905,85
Valor TOTAL com BDI								R\$ 208.037,10

Wanderson Soares da Silva - CREA-SP nº 5.069.777.653/D