



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.807,40
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS - (DIMENSÕES = 2,40m X 1,20m)	m²	2,88	R\$ 190,37	R\$ 235,18	R\$ 677,33
1.2	DEM-ALV-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	0,89	R\$ 101,80	R\$ 125,76	R\$ 112,18
1.3	DEM-POR-005	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO - (PORTAS DE MADEIRA E JANELAS DE MADEIRA)	m²	11,79	R\$ 10,17	R\$ 12,56	R\$ 148,13
1.4	DEM-POR-030	SETOP	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO - (JANELAS METÁLICAS E PORTÃO METÁLICO)	m²	7,68	R\$ 14,42	R\$ 17,81	R\$ 136,76
1.5	DEM-REV-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	103,45	R\$ 13,56	R\$ 16,75	R\$ 1.733,00
Subtotal								2.807,40
2			ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO					R\$ 10.217,83
2.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	m	33,00	R\$ 94,11	R\$ 116,26	R\$ 3.836,70
2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	Kg	45,19	R\$ 14,51	R\$ 17,93	R\$ 810,02
2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	9,24	R\$ 156,85	R\$ 193,77	R\$ 1.790,46
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	m³	6,47	R\$ 473,14	R\$ 584,52	R\$ 3.780,66
Subtotal								10.217,83
3			ESTRUTURA PILARES, VIGAS, LAJES E CONTRA-PISO					R\$ 34.707,35
3.1			PILARES					
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	57,95	R\$ 16,63	R\$ 20,54	R\$ 1.190,46
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	113,13	R\$ 14,51	R\$ 17,93	R\$ 2.027,89
3.1.3	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	14,08	R\$ 76,87	R\$ 94,97	R\$ 1.336,64
3.1.4	92721	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m³	2,49	R\$ 410,67	R\$ 507,34	R\$ 1.263,28



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
3.2			VIGAS					
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	52,21	R\$ 16,63	R\$ 20,54	R\$ 1.072,56
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	89,27	R\$ 14,51	R\$ 17,93	R\$ 1.600,22
3.2.3	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	10,59	R\$ 76,87	R\$ 94,97	R\$ 1.006,04
3.2.4	92725	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	m³	2,54	R\$ 430,59	R\$ 531,95	R\$ 1.352,49
3.3			CONTRA-PISO					
3.3.1	PIS-CON-020	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	169,83	R\$ 44,42	R\$ 54,88	R\$ 9.319,67
3.4			LAJE					
3.4.1	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	m²	47,62	R\$ 195,48	R\$ 241,50	R\$ 11.500,04
3.4.2	99431	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF. 10/2021	m³	5,24	R\$ 469,47	R\$ 579,98	R\$ 3.038,07
Subtotal								34.707,35
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)					R\$ 16.262,89
4.1	ALV-TIJ-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	100,11	R\$ 51,27	R\$ 63,34	R\$ 6.340,99
4.2	87905	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	250,28	R\$ 6,95	R\$ 8,59	R\$ 2.148,87
4.3	REV-REB-015	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	250,28	R\$ 25,14	R\$ 31,06	R\$ 7.773,03
Subtotal								16.262,89
5			ESQUADRIAS					R\$ 18.461,49
5.1			JANELAS					
5.1.1	SER-JAN-006	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	m²	14,40	R\$ 408,17	R\$ 504,25	R\$ 7.261,25
5.1.2	SER-JAN-007	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	1,56	R\$ 291,80	R\$ 360,49	R\$ 562,36
5.1.3	VID-LIS-010	SETOP	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		15,96	R\$ 102,11	R\$ 126,15	R\$ 2.013,30
5.2			PORTAS					



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
5.2.1	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	unid.	3,00	R\$ 630,64	R\$ 779,09	R\$ 2.337,28
5.2.2	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	unid.	8,00	R\$ 636,16	R\$ 785,91	R\$ 6.287,30
Subtotal								R\$ 18.461,49
6			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 30.813,93
6.1	DEM-ENG-010	SETOP	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m²	89,79	R\$ 14,90	R\$ 18,41	R\$ 1.652,81
6.2	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	123,43	124,64	153,98	19.005,78
6.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2	m²	123,43	R\$ 42,68	R\$ 52,73	R\$ 6.508,08
6.4	PLU-RUF-020	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	61,05	R\$ 33,20	R\$ 41,02	R\$ 2.503,98
6.5	PLU-CAL-005	SETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	17,34	R\$ 53,37	R\$ 65,93	R\$ 1.143,28
Subtotal								30.813,93
7			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 23.502,27
7.1	PIS-CER-010	SETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	79,18	R\$ 78,72	R\$ 97,25	R\$ 7.700,31
7.2	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	90,65	R\$ 59,23	R\$ 73,17	R\$ 6.633,11
7.3	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	115,90	R\$ 61,81	R\$ 76,36	R\$ 8.850,13
7.4	3324	SINAPI-I	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	24,50	R\$ 9,03	R\$ 11,16	R\$ 273,31
7.5	COT-001	COTAÇÃO	PLANTIO DE GRAMA	m²	24,50	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 45,40
Subtotal								23.502,27
8			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 22.106,87
8.1	PIN-LIX-005	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	329,34	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 935,80
8.2	PIN-LIX-006	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	77,09	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 247,62



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
8.3	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	123,43	R\$ 2,93	R\$ 3,62	R\$ 446,78
8.4	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,43	R\$ 13,36	R\$ 16,50	R\$ 2.037,21
8.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	456,42	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 1.466,05
8.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	456,42	R\$ 11,83	R\$ 14,61	R\$ 6.670,54
8.7	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	123,43	R\$ 24,11	R\$ 29,79	R\$ 3.676,42
8.8	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	356,53	R\$ 14,29	R\$ 17,65	R\$ 6.294,20
8.9	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	20,16	R\$ 13,34	R\$ 16,48	R\$ 332,24
Subtotal								R\$ 22.106,87
9			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 3.337,37
9.1	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	10,00	R\$ 37,66	R\$ 46,53	R\$ 465,25
9.2	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	70,00	R\$ 30,49	R\$ 37,67	R\$ 2.636,71
9.3	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	unid.	5,00	R\$ 38,11	R\$ 47,08	R\$ 235,41
Subtotal								R\$ 3.337,37
10			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					R\$ 5.934,65
10.1	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE 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	12,00	R\$ 50,88	R\$ 62,86	R\$ 754,29
10.2	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	36,00	R\$ 41,39	R\$ 51,13	R\$ 1.840,80
10.3	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	36,00	R\$ 67,28	R\$ 83,12	R\$ 2.992,24



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
10.4	HID-GOR-035	SETOP	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un.	1,00	R\$ 94,05	R\$ 116,19	R\$ 116,19
10.5	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	5,00	R\$ 37,42	R\$ 46,23	R\$ 231,14
Subtotal								R\$ 5.934,65
11			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 7.096,72
11.1	13415	SINAPI-I	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	un.	5,00	R\$ 55,97	R\$ 69,15	R\$ 345,73
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\$ 682,47	R\$ 843,12	R\$ 1.686,25
11.3	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	un	1,00	R\$ 274,53	R\$ 339,15	R\$ 339,15
11.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	un	3,00	R\$ 43,55	R\$ 53,80	R\$ 161,41
11.5	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	3,00	R\$ 230,76	R\$ 285,08	R\$ 855,24
11.6	LOU-BOJ-005	SETOP	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	R\$ 316,30	R\$ 390,76	R\$ 781,51
11.7	ED-21631	SETOP	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m²	3,50	R\$ 305,79	R\$ 377,77	R\$ 1.322,21
11.8	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\$ 277,92	R\$ 1.111,66
11.9	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\$ 123,39	R\$ 493,57
Subtotal								R\$ 7.096,72
12			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V - 220V					R\$ 8.191,38
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\$ 173,53	R\$ 214,38	R\$ 214,38
12.1.2	ELE-DIS-009	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	un	2,00	R\$ 18,09	R\$ 22,35	R\$ 44,70



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
12.1.3	ELE-DIS-011	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	un	2,00	R\$ 18,09	R\$ 22,35	R\$ 44,70
12.1.4	ELE-DIS-013	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	un	1,00	R\$ 22,87	R\$ 28,25	R\$ 28,25
12.1.5	ELE-DIS-014	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	un	1,00	R\$ 22,87	R\$ 28,25	R\$ 28,25
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	188,20	R\$ 8,28	R\$ 10,23	R\$ 1.925,12
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	10,00	R\$ 11,33	R\$ 14,00	R\$ 139,97
12.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					
12.3.1	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	165,00	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 733,83
12.3.2	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	165,00	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 733,83
12.3.3	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	165,00	R\$ 3,60	R\$ 4,45	R\$ 733,83
12.3.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	m	23,20	R\$ 5,92	R\$ 7,31	R\$ 169,67
12.3.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	m	23,20	R\$ 5,92	R\$ 7,31	R\$ 169,67
12.3.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	m	23,20	R\$ 5,92	R\$ 7,31	R\$ 169,67
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	12,00	R\$ 8,12	R\$ 10,03	R\$ 120,38
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	12,00	R\$ 8,12	R\$ 10,03	R\$ 120,38
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	12,00	R\$ 8,12	R\$ 10,03	R\$ 120,38
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	19,00	R\$ 11,64	R\$ 14,38	R\$ 273,22
12.4.2	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	24,00	R\$ 7,88	R\$ 9,73	R\$ 233,64
12.4.3	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	11,00	R\$ 12,17	R\$ 15,03	R\$ 165,38
12.4.4	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	5,00	R\$ 25,84	R\$ 31,92	R\$ 159,61
12.4.5	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\$ 27,96	R\$ 34,54	R\$ 69,08
12.4.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	21,00	R\$ 23,14	R\$ 28,59	R\$ 600,33



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

Obra: Reforma PSF Bairro Exposição

Data de preço SETOP: OUTUBRO/2021 com desoneração

Data de preço SINAPI: JANEIRO/2022 desonerada

Unidade Federativa: Município de Conceição do Rio Verde - MG

Endereço: Rua Olímpio Eufrásio, nº 290 - Casa Branca – Conceição do Rio Verde - MG

Planilha Orçamentária

BDI = 23,54 %

			Reforma PSF Bairro Exposição					R\$ 184.673,67
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO SEM BDI(R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
12.4.7	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	3,00	R\$ 25,26	R\$ 31,21	R\$ 93,62
12.4.8	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	10,00	R\$ 21,85	R\$ 26,99	R\$ 269,93
12.4.9	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2,00	R\$ 27,75	R\$ 34,28	R\$ 68,56
12.4.10	38773	SINAPI-I	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	un	17,00	R\$ 9,00	R\$ 11,12	R\$ 189,02
12.4.11	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	2,00	R\$ 137,44	R\$ 169,79	R\$ 339,59
12.4.12	38194	SINAPI-I	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	un	19,00	R\$ 9,90	R\$ 12,23	R\$ 232,38
Subtotal								R\$ 8.191,38
13			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.233,51
13.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	196,55	R\$ 5,08	R\$ 6,28	R\$ 1.233,51
Subtotal								R\$ 1.233,51
Valor TOTAL com BDI								R\$ 184.673,67

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