



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%, conforme Acórdão Nº 2622/13.

(x) INDIRETA

LDI

25,17%

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	unid	1,00	R\$ 1.366,74	R\$ 1.710,75	R\$ 1.710,75
1.2	ED-51096	SETOP	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	m³	29,09	R\$ 45,11	R\$ 56,46	R\$ 1.642,42
			TOTAL DO ITEM					R\$ 3.353,17
2			INFRA ESTRUTURA					
2.1	ED-48295	SETOP	CORTE,DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	313,90	R\$ 11,38	R\$ 14,24	R\$ 4.469,94
2.2	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	86,90	R\$ 11,31	R\$ 14,16	R\$ 1.230,50
2.3	ED-49644	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	84,25	R\$ 54,25	R\$ 67,90	R\$ 5.720,58
2.4	ED-8495	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A" , COM FCK 25 MPA, BRITANº (1) , CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	13,08	R\$ 560,47	R\$ 701,54	R\$ 9.176,14
2.5	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M (SAPATAS)	m³	19,62	R\$ 63,20	R\$ 79,11	R\$ 1.552,14
2.6	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	m³	14,39	R\$ 63,20	R\$ 79,11	R\$ 1.138,39
			TOTAL DO ITEM					R\$ 23.287,69
3			SUPERESTRUTURA (inclusive escada)					
3.1	ED-48295	SETOP	CORTE,DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	kg	2.517,70	R\$ 11,38	R\$ 14,24	R\$ 35.852,05
3.2	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA - 60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	kg	271,32	R\$ 11,31	R\$ 14,16	R\$ 3.841,89
3.3	ED-8495	SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A" , COM FCK 25 MPA, BRITANº (1) , CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	60,02	R\$ 560,47	R\$ 701,54	R\$ 42.106,43
3.4	ED-49644	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	423,46	R\$ 54,25	R\$ 67,90	R\$ 28.752,93
3.5	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m²	204,82	R\$ 19,24	R\$ 24,08	R\$ 4.932,08
			TOTAL DO ITEM					R\$ 115.485,38



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%,
conforme Acórdão Nº 2622/13.

LDI

25,17%

4			GUARDA CORPO (escada e primeiro pavimento)						
4.1	-	MERCADO	BALAUSTRÉ EM CONCRETO APARENTE COM ALTURA DE 90CM	un	469,00	R\$ 31,00	R\$ 38,80	R\$ 18.197,20	
4.2	ED-50571	SETOP	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 13,5 MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP.8 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	198,82	R\$ 83,97	R\$ 105,11	R\$ 20.897,97	
4.3	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m²	976,83	R\$ 40,78	R\$ 51,04	R\$ 49.857,40	
4.4	ED-50616	SETOP	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	m²	1.004,19	R\$ 109,72	R\$ 137,34	R\$ 137.915,45	
4.5	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	61,87	R\$ 64,83	R\$ 81,15	R\$ 5.020,75	
4.6	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	61,87	R\$ 8,76	R\$ 10,96	R\$ 678,10	
4.7	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	61,87	R\$ 33,02	R\$ 41,33	R\$ 2.557,09	
			TOTAL DO ITEM					R\$ 235.123,96	
5			BANHEIROS						
5.1	ED-48480	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	100,80	R\$ 15,24	R\$ 19,08	R\$ 1.923,26	
5.2	ED-48435	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	2,00	R\$ 96,52	R\$ 120,81	R\$ 241,62	
5.3	ED-48467	SETOP	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	10,00	R\$ 39,47	R\$ 49,40	R\$ 494,00	
5.4	ED-48497	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	3,78	R\$ 17,16	R\$ 21,48	R\$ 81,19	
5.5	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	26,91	R\$ 64,83	R\$ 81,15	R\$ 2.183,75	
5.6	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m²	53,82	R\$ 8,76	R\$ 10,96	R\$ 589,87	
5.7	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	53,12	R\$ 31,26	R\$ 39,13	R\$ 2.078,59	
5.8	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CALE AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	0,80	R\$ 33,02	R\$ 41,33	R\$ 33,06	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%, conforme Acórdão Nº 2622/13.

(x) INDIRETA

LDI

25,17%

5.9	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	125,66	R\$ 71,83	R\$ 89,91	R\$ 11.297,64
5.10	ED-49686	SETOP	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m	28,00	R\$ 60,55	R\$ 75,79	R\$ 2.122,12
5.11	ED-49603	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/ VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO,ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	2,00	R\$ 1.070,97	R\$ 1.340,53	R\$ 2.681,06
5.12	ED-29481	SETOP	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 60CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m²	2,40	R\$ 974,34	R\$ 1.219,58	R\$ 2.926,99
5.13	ED-49597	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (100X160)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	2,00	R\$ 545,05	R\$ 682,24	R\$ 1.364,48
5.14	ED-49596	SETOP	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (60X165)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, INCLUSIVE MARCO EM CANTONEIRA DE AÇO COM ABAS IGUAIS, LARGURA DE 1.1/4" (31,75MM), ESP. 1/8" (3,17MM), TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	un	3,00	R\$ 485,12	R\$ 607,22	R\$ 1.821,66
5.15	ED-50301	SETOP	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	un	2,00	R\$ 833,39	R\$ 1.043,15	R\$ 2.086,30
5.16	ED-50298	SETOP	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	un	3,00	R\$ 815,81	R\$ 1.021,15	R\$ 3.063,45
5.17	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	un	2,00	R\$ 530,92	R\$ 664,55	R\$ 1.329,10
5.18	ED-50279	SETOP	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	un	8,00	R\$ 367,67	R\$ 460,21	R\$ 3.681,68
5.19	ED-48343	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	2,43	R\$ 376,68	R\$ 471,49	R\$ 1.145,72



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%,
conforme Acórdão Nº 2622/13.

LDI

25,17%

5.20	ED-48533	SETOP	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	m²	15,34	R\$ 736,49	R\$ 921,86	R\$ 14.145,02
5.21	ED-48160	SETOP	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	un	6,00	R\$ 226,89	R\$ 284,00	R\$ 1.704,00
5.22	ED-50330	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA , INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 114,42	R\$ 143,22	R\$ 859,32
5.23	ED-50348	SETOP	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA PARA MICTÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, EXCLUSIVE MICTÓRIO	un	2,00	R\$ 169,96	R\$ 212,74	R\$ 425,48
TOTAL DO ITEM								R\$ 58.279,36
6	HIDROSSANITARIO							
6.1	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UNID	6,00	R\$ 111,14	R\$ 139,11	R\$ 834,66
6.2	8260	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 40MM	UNID	2,00	R\$ 168,96	R\$ 211,49	R\$ 422,98
6.3	8261	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 50MM	UNID	5,00	R\$ 223,17	R\$ 279,34	R\$ 1.396,70
6.4	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COMDISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	5,00	R\$ 281,35	R\$ 352,17	R\$ 1.760,85
6.5	ED-50224	SETOP	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 ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	2,00	R\$ 201,00	R\$ 251,59	R\$ 503,18
6.6	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	6,00	R\$ 145,58	R\$ 182,22	R\$ 1.093,32
6.7	ED-50007	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UNID	2,00	R\$ 79,38	R\$ 99,36	R\$ 198,72
6.8	ED-49883	SETOP	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UNID	2,00	R\$ 488,56	R\$ 611,53	R\$ 1.223,06
6.9	ED-50221	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COMDISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTODO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UNID	1,00	R\$ 124,95	R\$ 156,40	R\$ 156,40



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%, conforme Acórdão Nº 2622/13.

(x) INDIRETA

LDI

25,17%

6.10	ED-49989	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UNID	2,00	R\$ 86,62	R\$ 108,42	R\$ 216,84
6.11	ED-49995	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	UNID	5,00	R\$ 171,98	R\$ 215,27	R\$ 1.076,35
6.12	34640	SINAPI-I	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	UNID	1,00	R\$ 1.200,97	R\$ 1.503,25	R\$ 1.503,25
6.13	ED-49844	SETOP	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UNID	1,00	R\$ 18,55	R\$ 23,22	R\$ 23,22
6.14	ED-50305	SETOP	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UNID	1,00	R\$ 125,66	R\$ 157,29	R\$ 157,29
6.15	-	MERCADO	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1/2" (20 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 155,55	R\$ 194,70	R\$ 194,70
TOTAL DO ITEM								R\$ 10.761,52
7			PINTURA					
7.1	ED-50513	SETOP	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	264,19	R\$ 35,79	R\$ 44,80	R\$ 11.835,71
7.2	ED-50474	SETOP	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	150,92	R\$ 22,38	R\$ 28,01	R\$ 4.227,27
7.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	150,92	R\$ 6,54	R\$ 8,19	R\$ 1.236,03
7.4	ED-9917	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	150,92	R\$ 25,88	R\$ 32,39	R\$ 4.888,30
7.5	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	479,64	R\$ 8,17	R\$ 10,23	R\$ 4.906,72
7.6	ED-50452	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM TETO,DUAS(2)DEMÃOS,EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	507,64	R\$ 17,30	R\$ 21,65	R\$ 10.990,41
7.7	ED-50476	SETOP	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	507,64	R\$ 33,84	R\$ 42,36	R\$ 21.503,63
7.8	ED-28437	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2)DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	21,24	R\$ 28,31	R\$ 35,44	R\$ 752,75
7.9	ED-50516	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	28,00	R\$ 5,89	R\$ 7,37	R\$ 206,36
7.10	ED-50486	SETOP	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	28,00	R\$ 14,82	R\$ 18,55	R\$ 519,40
7.11	ED-50482	SETOP	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	21,24	R\$ 37,23	R\$ 46,60	R\$ 989,78
TOTAL DO ITEM								R\$ 62.056,36



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%,
conforme Acórdão Nº 2622/13.

LDI

25,17%

8			ELETRICO						
8.1	ED-49499	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	unid	1,00	R\$ 200,54	R\$ 251,02	R\$ 251,02	
8.2	ED-48946	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	297,00	R\$ 2,81	R\$ 3,52	R\$ 1.045,44	
8.3	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	113,00	R\$ 3,86	R\$ 4,83	R\$ 545,79	
8.4	ED-34460	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	unid	3,00	R\$ 13,37	R\$ 16,74	R\$ 50,22	
8.5	ED-20584	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UNID	1,00	R\$ 4.473,82	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88	
8.6	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	unid	1,00	R\$ 206,37	R\$ 258,31	R\$ 258,31	
8.7	ED-27090	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	unid	11,00	R\$ 315,89	R\$ 395,40	R\$ 4.349,40	
8.8	ED-15741	SETOP	CONJUNTO DE TRÊS (3) INTERRUPTORES SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE TRÊS (3) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid	1,00	R\$ 54,09	R\$ 67,70	R\$ 67,70	
8.9	ED-15765	SETOP	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR 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 DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid	2,00	R\$ 38,12	R\$ 47,71	R\$ 95,42	
8.10	ED-15748	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid	3,00	R\$ 25,13	R\$ 31,46	R\$ 94,38	



PREFEITURA DE
BOCAIUVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
ESTADO DE MINAS GERAIS
RUA MARIANA DE QUEIROGA Nº 141 CENTRO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA

OBRA: REFORMA DO CRISTO MISERICORDIOSO

DATA: 25/09/2024

LOCAL: RUA C - BEIJA FLOR -BOCAIUVA / MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

5,00%

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (ABRIL/ 2024, C/DESONERAÇÃO) SINAPI (JULHO/2024, C/ DESONERAÇÃO)

() DIRETA

Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE
EDIFÍCIOS" 1º Quartil = 22,12%,
conforme Acórdão Nº 2622/13.

LDI

(x) INDIRETA

25,17%

8.11	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, 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	unid	3,00	R\$ 26,52	R\$ 33,20	R\$ 99,60
8.12	ED-49414	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	93,00	R\$ 8,46	R\$ 10,59	R\$ 984,87
8.13	ED-7251	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	46,00	R\$ 29,72	R\$ 37,20	R\$ 1.711,20
8.14	ED-49187	SETOP	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	10,00	R\$ 10,30	R\$ 12,89	R\$ 128,90
TOTAL DO ITEM								R\$ 15.282,13
9			DEMAIS					
9.1	ED-50635	SETOP	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid	1,00	721,29	R\$ 902,84	R\$ 902,84
TOTAL DO ITEM								R\$ 902,84
TOTAL DA OBRA								R\$ 524.532,40

CAMILLA TAVARES MURTA ALVES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU/MG:A259887-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
CNPJ : 18.803.072/0001-32