



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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\$ 1.359,14	R\$ 1.714,42	R\$ 1.714,42
1.2	ED-50393	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,3%	R\$ 816.125,03	R\$ 1.029.460,11	R\$ 3.088,38
1.3	-	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	unid	1,00	R\$ 23.857,36	R\$ 30.093,67	R\$ 30.093,67
1.4	ED-50135	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m²	7,50	R\$ 552,05	R\$ 696,36	R\$ 5.222,70
1.5	ED-50159	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	m	152,37	R\$ 179,09	R\$ 225,90	R\$ 34.420,38
1.6	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	370,95	R\$ 7,00	R\$ 8,83	R\$ 3.275,49
1.7	ED-51132	SETOP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	270,49	R\$ 2,97	R\$ 3,75	R\$ 1.014,34
1.8	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xkm	1.988,46	R\$ 2,60	R\$ 3,28	R\$ 6.522,15
1.9	ED-48503	SETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	166,96	R\$ 22,22	R\$ 28,03	R\$ 4.679,89



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração); SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

1.10	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	41,85	R\$ 94,22	R\$ 118,85	R\$ 4.973,87
1.11	ED-48440	SETOP	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO, SEM ARMAÇÃO, COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m³	4,10	R\$ 261,04	R\$ 329,28	R\$ 1.350,05
1.12	1619006	SICRO	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONCRETO SIMPLES COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	m³	224,54	R\$ 52,87	R\$ 66,69	R\$ 14.974,57
1.13	187041	SIURB	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DAP MAIOR OU IGUAL A 30CM	unid	9,00	R\$ 10.071,17	R\$ 12.703,77	R\$ 114.333,93
1.14	187040	SIURB	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	unid	17,00	R\$ 1.516,08	R\$ 1.912,38	R\$ 32.510,46
							TOTAL DO ITEM	R\$ 258.174,30
2			PISO / CANTEIRO					
2.1	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.556,52	R\$ 83,99	R\$ 105,94	R\$ 164.897,73
2.2	93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	260,21	R\$ 76,05	R\$ 95,93	R\$ 24.961,95
2.3	ED-51140	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	440,51	R\$ 74,02	R\$ 93,37	R\$ 41.130,42
2.4	ED-15226	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	71,60	R\$ 101,81	R\$ 128,42	R\$ 9.194,87
2.5	ED-51148	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	unid	3,00	R\$ 404,14	R\$ 509,78	R\$ 1.529,34



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

Escada

2.6	ED-48213	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	2,10	R\$ 200,33	R\$ 252,70	R\$ 530,67
2.7	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	8,38	R\$ 82,74	R\$ 104,37	R\$ 874,62
2.8	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	1,26	R\$ 8,59	R\$ 10,84	R\$ 13,66
2.9	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CALE AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	1,26	R\$ 32,38	R\$ 40,84	R\$ 51,46

TOTAL DO ITEM

R\$ 243.184,72

3

VEGETAÇÃO

3.1	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	452,12	R\$ 29,44	R\$ 37,14	R\$ 16.791,74
3.2	ED-50432	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid	38,00	R\$ 13,05	R\$ 16,46	R\$ 625,48
3.3	ED-25268	SETOP	FORNECIMENTO DE ÁRVORE QUARESMEIRA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid	10,00	R\$ 97,41	R\$ 122,87	R\$ 1.228,70
3.4	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE ÁRVORE SAMAMBAIA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid	6,00	R\$ 157,23	R\$ 198,33	R\$ 1.189,98
3.5	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - RESEDÁ (Diversas cores) COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid	10,00	R\$ 148,33	R\$ 187,10	R\$ 1.871,00
3.6	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE ÁRVORE ESCUMILHA AFRICANA COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid	10,00	R\$ 33,33	R\$ 42,04	R\$ 420,40



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

(X) INDIRETA

LDI

26,14%

3.7	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE ÁRVORE FLAMBOYANT MIRIM COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	unid	2,00	R\$ 28,33	R\$ 35,74	R\$ 71,48
3.8	ED-50434	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE FORRAÇÃO, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	m²	16,65	R\$ 25,26	R\$ 31,86	R\$ 530,47
3.9	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA ABACAXI ROXO (TRADESCANTIA SPATHACEA)	unid	70,00	R\$ 10,00	R\$ 12,61	R\$ 882,70
3.10	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA MOREIA (DIETES BICOLOR)	unid	20,00	R\$ 30,00	R\$ 37,84	R\$ 756,80
3.11	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA CROTON	unid	40,00	R\$ 25,00	R\$ 31,54	R\$ 1.261,60
3.12	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA BARBA DE SERPENTE	unid	70,00	R\$ 4,84	R\$ 6,11	R\$ 427,70
3.13	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA CRAVINA	unid	200,00	R\$ 3,83	R\$ 4,83	R\$ 966,00
3.14	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA GAZANIA	unid	200,00	R\$ 3,83	R\$ 4,83	R\$ 966,00
3.15	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA DE HORTENSIAS	unid	50,00	R\$ 30,00	R\$ 37,84	R\$ 1.892,00
3.16	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE MUDA DE PETUNIAS COLORIDAS	unid	200,00	R\$ 3,83	R\$ 4,83	R\$ 966,00
3.17	-	MERCADO	FORNECIMENTO DE PLANTA TREPadeira JADE VERMELHA	unid	6,00	R\$ 83,33	R\$ 105,11	R\$ 630,66
3.18	ED-50433	SETOP	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	unid	116,00	R\$ 9,79	R\$ 12,35	R\$ 1.432,60
TOTAL DO ITEM							R\$ 32.911,31	
4			MOBILIÁRIO					
4.1	-	MERCADO	LIXEIRA REDONDA PARA PRAÇAS E PARQUES SUSPensa NA COR PRETO	unid	10,00	R\$ 328,39	R\$ 414,23	R\$ 4.142,30
4.2	-	MERCADO	BANCO COM ENCOSTO, COMPR=1,50M, LARGURA=30CM, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 RÉGUAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	unid	35,00	R\$ 553,96	R\$ 698,77	R\$ 24.456,95
4.3	ED-50635	SETOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, 85 X 50 CM	unid	1,00	R\$ 997,45	R\$ 1.258,18	R\$ 1.258,18
4.4	103315	SNAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	m²	90,28	R\$ 352,89	R\$ 445,14	R\$ 40.187,24



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

4.5	-	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MESA COM TAMPO REDONDO EM MADEIRA JATOBÁ E PÉ CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM DIMENSÕES 80x80x75CM COM QUATRO BANQUETAS COM ASSENTO REDONDO EM MADEIRA JATOBÁ E PÉ CENTRAL EM TUBO DE AÇO COM DIMENSÕES 35x35x43CM, FIXADAS NO PISO, INCLUSIVE PINTURA EM VERNIZ.	unid	8,00	R\$ 1.467,32	R\$ 1.850,88	R\$ 14.807,04
4.6	ED-32094	SETOP	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	13,58	R\$ 775,86	R\$ 978,67	R\$ 13.290,34
							TOTAL DO ITEM	R\$ 98.142,05
5			FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					
5.1	ED-51140	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	32,67	R\$ 74,02	R\$ 93,37	R\$ 3.050,40
5.2	ED-48213	SETOP	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	8,10	R\$ 200,33	R\$ 252,70	R\$ 2.046,87
5.3	ED-48391	SETOP	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	m	27,01	R\$ 19,56	R\$ 24,67	R\$ 666,34
5.4	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	13,23	R\$ 11,27	R\$ 14,22	R\$ 188,13
5.5	ED-29582	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	m²	50,27	R\$ 29,82	R\$ 37,61	R\$ 1.890,65
5.6	ED-49787	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,54	R\$ 735,24	R\$ 927,43	R\$ 6.992,82



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

5.7	ED-50566	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	50,27	R\$ 33,39	R\$ 42,12	R\$ 2.117,37
5.8	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	27,01	R\$ 8,59	R\$ 10,84	R\$ 292,79
5.9	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	27,01	R\$ 30,57	R\$ 38,56	R\$ 1.041,51
5.10	ED-50437	SETOP	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m²	17,34	R\$ 29,44	R\$ 37,14	R\$ 644,01
5.11	ED-50750	SETOP	REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE PORCELANA, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	57,09	R\$ 216,15	R\$ 272,65	R\$ 15.565,59
5.12	13146	ORSE	PEITORIL GRANITO PRETO 30 X 2CM (Regra de três)	m	27,01	R\$ 304,40	R\$ 383,97	R\$ 10.371,03
5.13	-	MERCADO	CHAFARIZ FORMATO CONE , SENDO DUAS BACIAS DE MEDIDAS 2,50 METROS DE ALTURA POR 3 METROS DE DIÂMETRO , BACIA DE 2 METROS DE ALTURA POR 2 METROS DE DIÂMETRO. ALTURA TOTAL DO CHAFARIZ 3,50 METROS. (CONFORME PROJETO E FOTOS FORNECIDOS). MATERIAL EM CONCRETO	unid	1,00	R\$ 146.000,00	R\$ 184.164,40	R\$ 184.164,40
Casa de máquinas								
5.14	ED-51105	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	26,59	R\$ 7,00	R\$ 8,83	R\$ 234,79
5.15	ED-29231	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xkm	82,42	R\$ 2,60	R\$ 3,28	R\$ 270,34
5.16	ED-48295	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	438,50	R\$ 11,27	R\$ 14,22	R\$ 6.235,47
5.17	ED-48297	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	30,80	R\$ 11,20	R\$ 14,13	R\$ 435,20
5.18	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	7,91	R\$ 724,84	R\$ 914,31	R\$ 7.232,19



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

5.19	ED-49644	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	69,44	R\$ 53,30	R\$ 67,23	R\$ 4.668,45
5.20	1845	ORSE	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	m²	1,00	R\$ 627,34	R\$ 791,33	R\$ 791,33
5.21	ED-50949	SETOP	ESCADA MARINHEIRO - TUBO GALVANIZADO D = 3/4" E D = 1/2"	m	2,30	R\$ 188,01	R\$ 237,16	R\$ 545,47
5.22	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	36,60	R\$ 8,59	R\$ 10,84	R\$ 396,74
5.23	ED-50732	SETOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m²	36,60	R\$ 30,57	R\$ 38,56	R\$ 1.411,30
5.24	ED-50175	SETOP	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA	m²	79,44	R\$ 21,13	R\$ 26,65	R\$ 2.117,08
5.25	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m²	51,84	R\$ 2,80	R\$ 3,53	R\$ 183,00
5.26	ED-50560	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, MODULAÇÃO DE 60X60CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	9,00	R\$ 61,61	R\$ 77,71	R\$ 699,39
Instalações Hidráulicas e Elétricas								
5.27	ED-50026	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 110 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	77,00	R\$ 151,66	R\$ 191,30	R\$ 14.730,10
5.28	ED-50025	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	55,00	R\$ 114,46	R\$ 144,38	R\$ 7.940,90
5.29	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	37,00	R\$ 88,98	R\$ 112,24	R\$ 4.152,88
5.30	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	35,00	R\$ 57,86	R\$ 72,98	R\$ 2.554,30
5.31	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	90,00	R\$ 43,22	R\$ 54,52	R\$ 4.906,80
5.32	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	20,00	R\$ 40,35	R\$ 50,90	R\$ 1.018,00
5.33	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	13,00	R\$ 22,64	R\$ 28,56	R\$ 371,28



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

5.34	ED-49986	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	6,00	R\$ 899,50	R\$ 1.134,63	R\$ 6.807,78
5.35	ED-49980	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 60MM/CPVC DN 54MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	1,00	R\$ 189,97	R\$ 239,63	R\$ 239,63
5.36	ED-49978	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	49,00	R\$ 108,88	R\$ 137,34	R\$ 6.729,66
5.37	ED-49976	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	1,00	R\$ 93,16	R\$ 117,51	R\$ 117,51
5.38	ED-50353	SETOP	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 40 MM (1 1/2")	unid	1,00	R\$ 241,63	R\$ 304,79	R\$ 304,79
5.39	ED-49309	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	49,00	R\$ 24,08	R\$ 30,37	R\$ 1.488,13
5.40	ED-49151	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 102 X 102 X 82 MM	unid	49,00	R\$ 27,11	R\$ 34,20	R\$ 1.675,80
5.41	ED-49152	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM	unid	3,00	R\$ 49,26	R\$ 62,14	R\$ 186,42
5.42	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	800,00	R\$ 5,75	R\$ 7,25	R\$ 5.800,00
5.43	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	400,00	R\$ 3,81	R\$ 4,81	R\$ 1.924,00
						TOTAL DO ITEM		R\$ 315.200,64
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
6.1	ED-49166	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	unid	8,00	R\$ 270,37	R\$ 341,04	R\$ 2.728,32
6.2	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	m	915,00	R\$ 5,75	R\$ 7,25	R\$ 6.633,75



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração); SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

6.3	ED-48976	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 70°C, 450/750V	m	77,00	R\$ 27,18	R\$ 34,28	R\$ 2.639,56
6.4	ED-49524	SETOP	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	unid	17,00	R\$ 47,42	R\$ 59,82	R\$ 1.016,94
6.5	ED-34473	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	unid	3,00	R\$ 41,30	R\$ 52,10	R\$ 156,30
6.6	ED-34489	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	unid	1,00	R\$ 65,17	R\$ 82,21	R\$ 82,21
6.7	ED-7248	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	150,00	R\$ 15,08	R\$ 19,02	R\$ 2.853,00
6.8	ED-7249	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	33,00	R\$ 18,14	R\$ 22,88	R\$ 755,04
6.9	ED-7252	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	63,00	R\$ 41,56	R\$ 52,42	R\$ 3.302,46
6.10	12833	ORSE	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA 04 PÉTALAS EM LED, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 160W, 4000K, 220V, E SUPORTE EM TUBO AÇO GALV, COM ANTEPARO, DA ILUMATIC, MOD LPL ARES OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA	unid	2,00	R\$ 5.593,02	R\$ 7.055,04	R\$ 14.110,08
6.11	11364	ORSE	POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, REF. PT-301/2, DA ALADIN OU SIMILAR, COM 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED 20W	unid	15,00	R\$ 984,85	R\$ 1.242,29	R\$ 18.634,35
6.12	ED-49499	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	unid	1,00	R\$ 196,28	R\$ 247,59	R\$ 247,59
6.13	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	unid	1,00	R\$ 7.560,14	R\$ 9.536,36	R\$ 9.536,36
TOTAL DO ITEM							R\$ 62.695,96	



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 DA PRAÇA WAN-DICK DUMONT

DATA: 08/05/2024

LOCAL: PRAÇA WAN-DICK DUMONT, ESQUINA COM A RUA CONÊGO VERSIANE E AVENIDA HERBERT DE SOUZA, S.N. CENTRO, BOCAIUVA/MG.

FORMA DE EXECUÇÃO:

ISS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP (JANEIRO/2024, com desoneração) ; SINAPI (ABRIL/2024, com desoneração); ORSE (ABRIL/2024-1)

() DIRETA

LDI

(X) INDIRETA

26,14%

7			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
7.1	ED-49168	SETOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid	7,00	R\$ 165,09	R\$ 208,24	R\$ 1.457,68
7.2	ED-50323	SETOP	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	7,00	R\$ 46,99	R\$ 59,27	R\$ 414,89
7.3	01200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, C/MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	unid	8,00	R\$ 110,10	R\$ 138,88	R\$ 1.111,04
7.4	ED-49972	SETOP	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	unid	3,00	R\$ 52,87	R\$ 66,69	R\$ 200,07
7.5	ED-50029	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	40,00	R\$ 39,74	R\$ 50,13	R\$ 2.005,20
TOTAL DO ITEM							R\$ 5.188,88	
8			PINTURA					
8.1	ED-50470	SETOP	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m²	132,15	R\$ 14,07	R\$ 17,75	R\$ 2.345,66
TOTAL DO ITEM							R\$ 2.345,66	
9			LIMPEZA FINAL					
9.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	1.719,88	R\$ 6,78	R\$ 8,55	R\$ 14.704,97
TOTAL DO ITEM							R\$ 14.704,97	
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 1.032.548,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA
CNPJ:18.803.072/0001-32