



PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO - MG

Município	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA	BDI
Empreendimento	Reforma Paço Municipal de Rodeiro-MG	10/06/2020	31,29%
Endereço	Praça São Sebastião, nº 215, Centro, Rodeiro-MG		

ITEM	CÓDIGO / REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
1		DEMOLIÇÃO					R\$ 8.242,06	R\$ 10.821,00
1.1	SETOP-ED-48505	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO.	m	469,15	R\$ 1,80	R\$ 2,36	R\$ 844,47	R\$ 1.108,70
1.2	SETOP-ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO.	m²	513,87	R\$ 10,69	R\$ 14,03	R\$ 5.493,27	R\$ 7.212,11
1.3	SETOP-ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO.	m²	29,92	R\$ 12,05	R\$ 15,82	R\$ 360,54	R\$ 473,35
1.4	SETOP-ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO.	m²	36,33	R\$ 9,03	R\$ 11,85	R\$ 328,06	R\$ 430,71
1.5	SETOP-ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	m³	1,00	R\$ 57,65	R\$ 75,68	R\$ 57,65	R\$ 75,69
1.6	SETOP-ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	m²	4,61	R\$ 12,80	R\$ 16,80	R\$ 59,01	R\$ 77,47
1.7	SETOP-ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE).	unid.	7,00	R\$ 50,02	R\$ 65,67	R\$ 350,14	R\$ 459,70
1.8	SETOP-ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	m³	8,28	R\$ 90,45	R\$ 118,75	R\$ 748,93	R\$ 983,26
2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 351,02	R\$ 460,86
2.1	SETOP-ED-48231	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO.	m²	12,10	29,01	R\$ 38,08	R\$ 351,02	R\$ 460,86
3		BANCADA					R\$ 779,31	R\$ 1.023,16
3.1	SETOP-ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	2,52	309,25	R\$ 406,01	R\$ 779,31	R\$ 1.023,16
4		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 3.274,84	R\$ 4.299,54
4.1	SETOP-ED-50225	PONTO DE ESGOTO , INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	pt	4,00	65,66	R\$ 86,20	R\$ 262,64	R\$ 344,82
4.2	SETOP-ED-50223	PONTO DE ESGOTO , INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS E RALOS SIFONADOS)	pt	10,00	47,41	R\$ 62,24	R\$ 474,10	R\$ 622,45
4.3	SETOP-ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	pt	10,00	82,11	R\$ 107,80	R\$ 821,10	R\$ 1.078,02
4.4	SETOP-ED-48670	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES.	m	50,00	34,34	R\$ 45,08	R\$ 1.717,00	R\$ 2.254,25
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.023,88	R\$ 2.657,15
5.1	SETOP-ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	pt	4,00	162,04	R\$ 212,74	R\$ 648,16	R\$ 850,97
5.2	SETOP-ED-50232	PONTO DE TOMADA EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	pt	4,00	150,31	R\$ 197,34	R\$ 601,24	R\$ 789,37
5.3	SETOP-ED-50227	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	pt	4,00	193,62	R\$ 254,20	R\$ 774,48	R\$ 1.016,81
6		REVESTIMENTO					R\$ 11.811,28	R\$ 15.507,03
6.1	SETOP-ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA / ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	210,20	5,59	R\$ 7,33	R\$ 1.175,02	R\$ 1.542,68
6.2	SETOP-ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	216,25	20,77	R\$ 27,26	R\$ 4.491,51	R\$ 5.896,91
6.3	SETOP-ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	112,11	54,81	R\$ 71,96	R\$ 6.144,75	R\$ 8.067,44
7		PISO					R\$ 31.356,56	R\$ 41.168,02
7.1	SETOP-ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	560,71	34,76	R\$ 45,63	R\$ 19.490,28	R\$ 25.588,79
7.2	COMPOSIÇÃO 1	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60 X 60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	510,35	16,10	R\$ 21,14	R\$ 8.216,64	R\$ 10.787,62
7.3	COMPOSIÇÃO 2	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, ALTURA 10 CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	458,89	4,14	R\$ 5,44	R\$ 1.900,14	R\$ 2.494,69
7.4	SETOP-ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3CM	m²	7,31	239,33	R\$ 314,21	R\$ 1.749,50	R\$ 2.296,92
8		ESQUADRIAS					R\$ 15.938,64	R\$ 20.925,84
8.1	SETOP-ED-49605	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 80 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	unid.	24,00	R\$ 664,11	R\$ 871,91	R\$ 15.938,64	R\$ 20.925,84
9		LOUÇAS E METAIS					R\$ 3.145,97	R\$ 4.130,35
9.1	COMPOSIÇÃO 3	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 A 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, INCLUSIVE ASSENTO	unid.	2,00	534,90	R\$ 702,27	R\$ 1.069,80	R\$ 1.404,55
9.2	COMPOSIÇÃO 4	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, INCLUSIVE ASSENTO	unid.	2,00	452,46	R\$ 594,04	R\$ 904,93	R\$ 1.188,08
9.3	SETOP-ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	4,00	222,80	R\$ 292,51	R\$ 891,20	R\$ 1.170,06
9.4	SETOP-ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465 X 330 X 115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	1,00	280,04	R\$ 367,66	R\$ 280,04	R\$ 367,66
10		ESCALADA					R\$ 1.830,48	R\$ 2.403,23
10.1	SETOP-ED-50846	ESCALADA DE CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ESPELHO= 16,3 CM, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m³	1,26	1452,76	R\$ 1.907,32	R\$ 1.830,48	R\$ 2.403,23
11		RAMPA DE ACESSIBILIDADE E GARAGEM					R\$ 13.838,41	R\$ 18.168,45
11.1	SETOP-ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	m²	103,70	34,76	R\$ 45,63	R\$ 3.604,61	R\$ 4.732,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIRO - MG

Município	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	DATA	BDI
Empreendimento	Reforma Paço Municipal de Rodeiro-MG	10/06/2020	31,29%
Endereço	Praça São Sebastião, nº 215, Centro, Rodeiro-MG		

ITEM	CÓDIGO / REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/ BDI	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL C/ BDI
11.2	SETOP-ED-50939	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D= 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H= 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1.1/2"	m	20,00	511,69	R\$ 671,79	R\$ 10.233,80	R\$ 13.435,96

TOTAL R\$ 92.592,45

TOTAL + BDI R\$ 121.564,62

Como referência utilizou-se SETOP JANEIRO/2020.

Caio de Azevedo Nicolato Franco
Eng. Civil da Prefeitura Municipal de Rodeiro
CREA/MG: 212463/D