

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
<b>A</b>		<b>ADEQUAÇÃO BANHEIROS</b>						<b>R\$ 64.035,34</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.664,08</b>
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra		M2	3,00	602,21	746,74	R\$ 2.240,22
1.2	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento		M3	2,59	55,76	69,14	R\$ 178,94
1.3	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base		M2	79,96	8,36	10,37	R\$ 828,90
1.4	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios		UN	11,00	30,50	37,82	R\$ 416,02
<b>2</b>		<b>INFRAESTRUTURA/FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 2.303,28</b>
2.1	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa		M	9,00	47,49	58,89	R\$ 529,99
2.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto		M3	0,26	34,85	43,21	R\$ 11,24
2.3	11.18.040	Lastro de pedra britada		M3	0,04	117,64	145,87	R\$ 5,83
2.4	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa		KG	17,60	11,13	13,80	R\$ 242,90
2.5	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		M3	0,22	370,86	459,87	R\$ 101,17
2.6	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação		M3	0,22	117,58	145,80	R\$ 32,08
2.7	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo		M3	1,85	601,60	745,98	R\$ 1.380,07
<b>3</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 1.698,19</b>
<b>3.1</b>		<b>PILARES</b>						<b>R\$ 982,19</b>
3.1.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura		M2	3,12	156,11	193,58	R\$ 603,96
3.1.2	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa		KG	17,60	11,68	14,48	R\$ 254,90
3.1.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		M3	0,22	370,86	459,87	R\$ 101,17
3.1.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura		M3	0,22	81,22	100,71	R\$ 22,16
<b>3.2</b>		<b>VIGA DE RESPALDO</b>						<b>R\$ 716,00</b>
3.2.1	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura		M2	2,22	156,11	193,58	R\$ 429,74
3.2.2	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa		KG	13,32	11,68	14,48	R\$ 192,92
3.2.3	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		M3	0,17	370,86	459,87	R\$ 76,57
3.2.4	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura		M3	0,17	81,22	100,71	R\$ 16,77
<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>						<b>R\$ 3.036,53</b>
4.1	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum		M3	2,22	675,84	838,04	R\$ 1.860,45
4.2	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm		M2	19,98	47,47	58,86	R\$ 1.176,08
<b>5</b>		<b>PISO EM PORCELANATO</b>						<b>R\$ 3.699,80</b>
5.1	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa		M3	1,10	370,86	459,87	R\$ 505,85
5.2	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento		M2	22,00	20,02	24,82	R\$ 546,15
5.3	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado		M2	22,00	97,06	120,35	R\$ 2.647,80
<b>6</b>		<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 19.877,71</b>
6.1	17.02.020	Chapisco		M2	161,46	5,05	6,26	R\$ 1.011,06
6.2	17.02.120	Emboço comum		M2	161,46	15,64	19,39	R\$ 3.131,29
6.3	17.02.220	Reboco		M2	33,90	9,11	11,30	R\$ 382,95
6.4	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado		M2	127,56	97,06	120,35	R\$ 15.352,41
<b>7</b>		<b>DIVISÓRIA</b>						<b>R\$ 8.747,25</b>
7.1	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm		M2	8,82	799,80	991,75	R\$ 8.747,25
<b>8</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 6.787,90</b>
8.1	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm		UN	2,00	403,72	500,61	R\$ 1.001,23
8.2	23.20.120	Guarnição de madeira		M	20,40	4,27	5,29	R\$ 108,01
8.3	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha		CJ	2,00	274,96	340,95	R\$ 681,90
8.4	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida		M2	4,20	959,44	1189,71	R\$ 4.996,76
<b>9</b>		<b>HIDRAULICO E ACESSÓRIOS</b>						<b>R\$ 12.642,13</b>
9.1	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões		M	30,00	22,07	27,37	R\$ 821,00
9.2	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões		M	6,00	35,61	44,16	R\$ 264,94
9.3	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões		M	12,00	59,28	73,51	R\$ 882,09
9.3	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros		CJ	4,00	503,10	623,84	R\$ 2.495,38
9.3	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda		UN	3,00	99,94	123,93	R\$ 371,78
9.3	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm		M2	1,00	1018,17	1262,53	R\$ 1.262,53
9.3	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"		UN	3,00	182,49	226,29	R\$ 678,86
9.3	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros		UN	2,00	698,86	866,59	R\$ 1.733,17
9.3	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida		UN	2,00	1074,18	1331,98	R\$ 2.663,97
9.3	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm		UN	10,00	118,42	146,84	R\$ 1.468,41

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	VALOR UNIT. TOTAL
<b>10</b>		<b>ELÉTRICO</b>					<b>R\$ 1.578,47</b>
10.1	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	40,00	9,74	12,08	R\$ 483,10
10.2	40.01.020	Caixa de ferro estampada 4' x 2'	UN	10,00	10,92	13,54	R\$ 135,41
10.3	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	2,22	2,75	R\$ 165,17
10.4	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	40,00	2,91	3,61	R\$ 144,34
10.5	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	7,00	8,74	10,84	R\$ 75,86
10.6	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	7,00	32,46	40,25	R\$ 281,75
10.7	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	4,00	27,72	34,37	R\$ 137,49
10.8	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	20,88	25,89	R\$ 155,35
<b>B</b>		<b>RAMPA DE ACESSO EXTERNA</b>					<b>R\$ 10.653,80</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 10.653,80</b>
1.1	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	4,42	159,93	198,31	R\$ 876,05
1.1	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	4,60	43,06	53,39	R\$ 245,61
1.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,18	117,64	145,87	R\$ 26,72
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,18	505,16	626,40	R\$ 114,76
1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,46	370,86	459,87	R\$ 210,62
1.4	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	15,30	475,22	589,27	R\$ 9.015,87
1.4	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	4,42	19,93	24,71	R\$ 109,17
1.4	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	4,42	10,04	12,45	R\$ 55,00
<b>C</b>		<b>RAMPA DE ACESSO INTERNA</b>					<b>R\$ 8.679,67</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 8.679,67</b>
1.1	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	5,06	159,93	198,31	R\$ 1.003,46
1.1	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	3,01	43,06	53,39	R\$ 160,72
1.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,24	117,64	145,87	R\$ 35,01
1.3	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,24	505,16	626,40	R\$ 150,34
1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,60	370,86	459,87	R\$ 277,07
1.4	24.08.031	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	M	11,65	475,22	589,27	R\$ 6.865,03
1.4	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	5,06	19,93	24,71	R\$ 125,05
1.4	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	5,06	10,04	12,45	R\$ 62,99
<b>D</b>		<b>REBAIXAMENTO DE GUIA EM CALÇADA</b>					<b>R\$ 373,96</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 373,96</b>
1.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,27	153,34	190,14	R\$ 51,34
1.2	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,11	117,64	145,87	R\$ 15,75
1.4	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	0,27	370,86	459,87	R\$ 124,16
1.4	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	0,96	153,49	190,33	R\$ 182,71
<b>E</b>		<b>GUARDA CORPO-PLENÁRIO</b>					<b>R\$ 13.824,76</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 13.824,76</b>
1.1	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	10,00	1114,90	1382,48	R\$ 13.824,76
<b>E</b>		<b>PISOS-TÁTEIS</b>					<b>R\$ 7.641,65</b>
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 7.641,65</b>
1.1	30.04.020	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	M2	40,15	153,49	190,33	R\$ 7.641,65
<b>T O T A L G E R A L:</b>							<b>R\$ 105.209,18</b>
Buritama/SP - 15 de junho de 2021							
CÂMARA MUNICIPAL DE BURITAMA PRESIDENTE				 <b>David Junior Martins Rodrigues</b> ENG. CIVIL- CREA nº.507.007.244-0			