

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

PROCESSO			CONSTRUÇÃO DE MIRANTE, ÁREA DE LAZER E CONVIVÊNCIA DO MORRO SÃO JOSÉ	SISTEMA				
CONSTRUINDO O FUTURO DA GENTE			Rua Sixto Pelegrini com Rua Zulmira Della Rica - Centro	CDHU Nº 184 - Sem desoneração			4/5/2022	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
1			INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 93.964,35
1.1	CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem (5,00 X 8,00)	M2	40,00	R\$ 478,30	R\$ 588,31	R\$ 23.532,36
1.2	CDHU	02.01.171	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria (5,00 X 6,00)	M2	30,00	R\$ 834,77	R\$ 1.026,77	R\$ 30.803,01
1.3	CDHU	02.01.200	Desmobilização de construção provisória (ITEM 1.1 + ITEM 1.2)	M2	70,00	R\$ 20,70	R\$ 25,46	R\$ 1.782,27
1.4	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão (19,00 X 1,10 X 2,20)	M2	45,98	R\$ 99,89	R\$ 122,86	R\$ 5.649,32
1.5	CDHU	02.03.200	Locação de quadros metálicos para plataforma de proteção, inclusive o madeiramento (4,00 X 12)	M2/MÊS	48,00	R\$ 37,68	R\$ 46,35	R\$ 2.224,63
1.6	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico (30,00 X 10)	M/MÊS	300,00	R\$ 22,30	R\$ 27,43	R\$ 8.228,70
1.7	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra (2,00 X 5,00)	M2	10,00	R\$ 643,83	R\$ 791,91	R\$ 7.919,11
1.8	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	780,00	R\$ 14,41	R\$ 17,72	R\$ 13.824,95
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 60.275,60
2.1	CDHU	03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	97,87	R\$ 27,54	R\$ 33,87	R\$ 3.315,27
2.2	CDHU	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	337,17	R\$ 23,22	R\$ 28,56	R\$ 9.629,78
2.3	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	26,90	R\$ 506,88	R\$ 623,46	R\$ 16.771,14
2.4	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento (sanitários + muretas existentes)	M3	60,00	R\$ 100,50	R\$ 123,62	R\$ 7.416,90
2.5	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	M3	113,98	R\$ 125,11	R\$ 153,89	R\$ 17.540,02
2.6	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	113,98	R\$ 24,54	R\$ 30,18	R\$ 3.440,43
2.7	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	51,99	R\$ 20,41	R\$ 25,10	R\$ 1.305,17
2.8	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	51,99	R\$ 13,40	R\$ 16,48	R\$ 856,90
3			SERVIÇOS EM SOLO					R\$ 336,03
3.1	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	3,63	R\$ 50,25	R\$ 61,81	R\$ 224,36
3.2	CDHU	06.11.060	Reaterro manual com adição de 2% de cimento	M3	0,73	R\$ 72,47	R\$ 89,14	R\$ 65,07
3.3	CDHU	06.14.020	Carga manual de solo	M3	3,77	R\$ 10,05	R\$ 12,36	R\$ 46,60
4			FORMA					R\$ 37.519,59
4.1	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	137,04	R\$ 222,59	R\$ 273,79	R\$ 37.519,59
5			ARMADURA					R\$ 34.272,57
5.1	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	2112,50	R\$ 13,19	R\$ 16,22	R\$ 34.272,57
6			CONCRETO					R\$ 35.931,83
6.1	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	48,34	R\$ 439,38	R\$ 540,44	R\$ 26.124,74
6.2	CDHU	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	1,54	R\$ 473,07	R\$ 581,88	R\$ 896,09
6.3	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	48,34	R\$ 149,87	R\$ 184,34	R\$ 8.911,00

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

PROCESSO			CONSTRUÇÃO DE MIRANTE, ÁREA DE LAZER E CONVIVÊNCIA DO MORRO SÃO JOSÉ		SISTEMA				
CONSTRUINDO O FUTURO DA GENTE			Rua Sixto Pelegrini com Rua Zulmira Della Rica - Centro		CDHU Nº 184 - Sem desoneração			4/5/2022	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total	
			LASTROS E/OU ENCHIMENTO		R\$ 628,63				
7	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	2,99	R\$ 170,93	R\$ 210,24	R\$ 628,63	
			FUNDAÇÃO PROFUNDA		R\$ 4.740,04				
8.1	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa (sanitários)	M	18,00	R\$ 100,51	R\$ 123,63	R\$ 2.225,29	
8.2	CDHU	12.06.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	R\$ 2.044,51	R\$ 2.514,75	R\$ 2.514,75	
			LAJE		R\$ 5.843,63				
9.1	CDHU	13.01.330	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	24,12	R\$ 196,97	R\$ 242,27	R\$ 5.843,63	
			ALVENARIA		R\$ 13.391,69				
10.1	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	93,60	R\$ 116,32	R\$ 143,07	R\$ 13.391,69	
			ESTRUTRA EM AÇO		R\$ 589.709,97				
11.1	CDHU	15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura (estrutura para deck de madeira e deck de vidro)	KG	24.300,00	R\$ 19,73	R\$ 24,27	R\$ 589.709,97	
			REVESTIMENTO EM MASSA		R\$ 29.366,25				
12.1	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	14,00	R\$ 598,21	R\$ 735,80	R\$ 10.301,18	
12.2	CDHU	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e bianco	M2	140,00	R\$ 27,81	R\$ 34,21	R\$ 4.788,88	
12.3	CDHU	17.02.040	Chapisco com bianco	M2	221,29	R\$ 10,02	R\$ 12,32	R\$ 2.727,31	
12.4	CDHU	17.02.160	Emboço desempenado com argamassa industrializada	M2	221,29	R\$ 42,43	R\$ 52,19	R\$ 11.548,88	
			REVESTIMENTO		R\$ 26.606,17				
13.1	CDHU	18.08.110	Revestimento em porcelanato técnico antiderrapante para área externa, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado (sanitários piso e parede)	M2	103,00	R\$ 210,01	R\$ 258,31	R\$ 26.606,17	
			SOALHO DE MADEIRA		R\$ 91.684,74				
14.1	CDHU	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	M2	103,00	R\$ 556,05	R\$ 683,94	R\$ 70.445,97	
14.2	CDHU	20.20.202	Raspagem com calafetação e aplicação de verniz	M2	103,00	R\$ 113,76	R\$ 139,92	R\$ 14.412,25	
14.3	CDHU	15.01.040	Estrutura de madeira tesourada (para realização do deck)	M2	31,36	R\$ 177,00	R\$ 217,71	R\$ 6.826,51	
			PORTAS, PORTÕES E GRADIS		R\$ 171.512,82				
15.1	CDHU	23.04.130	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 140 x 210 cm	UNID	3,00	R\$ 2.212,09	R\$ 2.720,87	R\$ 8.162,61	
15.2	CDHU	24.02.810	Porta/portão de abrir em chapa cega com isolamento acústico, sob medida	M2	9,00	R\$ 1.403,53	R\$ 1.726,34	R\$ 15.537,08	
15.3	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	69,00	R\$ 890,23	R\$ 1.094,98	R\$ 75.553,82	
15.4	CDHU	34.05.080	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	M2	260,00	R\$ 211,18	R\$ 259,75	R\$ 67.535,36	
15.5	CDHU	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	5,25	R\$ 608,87	R\$ 748,91	R\$ 3.931,78	
15.6	CDHU	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2"	UNID	1,00	R\$ 644,04	R\$ 792,17	R\$ 792,17	

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

			CONSTRUÇÃO DE MIRANTE, ÁREA DE LAZER E CONVIVÊNCIA DO MORRO SÃO JOSÉ		SISTEMA				
PROCESSO			Rua Sixto Pelegrini com Rua Zulmira Della Rica - Centro		CDHU Nº 184 - Sem desoneração			4/5/2022	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total	
			ESQUADRIA E ELEMENTO EM VIDRO						
16								R\$ 155.173,50	
16.1	CDHU	26.01.350	Vidro multilaminado de alta segurança em policarbonato, proteção balística nível III	M2	21,00	R\$ 5.772,00	R\$ 7.099,56	R\$ 149.090,76	
16.2	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	16,29	R\$ 303,58	R\$ 373,40	R\$ 6.082,74	
			FERRAGEM COMPLEMENTAR						
17								R\$ 24.747,45	
17.1	CDHU	28.01.030	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas	CJ	2,00	R\$ 649,55	R\$ 798,95	R\$ 1.597,89	
17.2	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	16,28	R\$ 830,85	R\$ 1.021,95	R\$ 16.637,27	
17.3	CDHU	28.01.280	Fechadura de segurança para cela tipo gorges, com clic e abertura de um lado, embutida em caixa	CJ	2,00	R\$ 1.837,83	R\$ 2.260,53	R\$ 4.521,06	
17.4	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	3,36	R\$ 481,81	R\$ 592,63	R\$ 1.991,22	
			ACESSIBILIDADE						
18								R\$ 6.154,28	
18.1	CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	UNID	2,00	R\$ 338,08	R\$ 415,84	R\$ 831,68	
18.2	CDHU	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	UNID	1,00	R\$ 1.411,90	R\$ 1.736,64	R\$ 1.736,64	
18.3	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID	1,00	R\$ 990,42	R\$ 1.218,22	R\$ 1.218,22	
18.4	CDHU	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	M2	22,00	R\$ 87,50	R\$ 107,63	R\$ 2.367,75	
			IMPERMEABILIZAÇÃO, PROTEÇÃO E JUNTA						
19								R\$ 5.086,24	
19.1	CDHU	32.15.080	Impermeabilização em manta asfáltica tipo III-B, espessura de 3 mm, face exposta em geotêxtil, com membrana acrílica	M2	23,94	R\$ 172,73	R\$ 212,46	R\$ 5.086,24	
			PINTURA						
20								R\$ 28.533,79	
20.1	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica (estrutura metálica do deck + guarda corpo)	M2	393,00	R\$ 42,73	R\$ 52,56	R\$ 20.655,25	
20.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	236,01	R\$ 27,14	R\$ 33,38	R\$ 7.878,53	
			PAISAGISMO E FECHAMENTOS						
21								R\$ 6.995,80	
21.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	18,00	R\$ 178,58	R\$ 219,65	R\$ 3.953,76	
21.2	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	180,00	R\$ 1,68	R\$ 2,07	R\$ 371,95	
21.3	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	180,00	R\$ 12,06	R\$ 14,83	R\$ 2.670,08	
			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA						
22								R\$ 77.109,32	
22.1	CDHU	36.03.090	Caixa de medição interna tipo "A1" (1000 x 1000 x 300) mm, padrão Concessionárias	UNID	1,00	R\$ 2.778,71	R\$ 3.417,81	R\$ 3.417,81	
22.2	CDHU	37.04.300	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UNID	1,00	R\$ 1.950,62	R\$ 2.399,26	R\$ 2.399,26	
22.3	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	32,00	R\$ 50,19	R\$ 61,73	R\$ 1.975,48	
22.4	CDHU	38.05.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" - com acessórios	M	186,00	R\$ 48,27	R\$ 59,37	R\$ 11.043,21	
22.5	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	13,20	R\$ 55,38	R\$ 68,12	R\$ 899,15	
22.6	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	558,00	R\$ 4,78	R\$ 5,88	R\$ 3.280,71	
22.7	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	M	360,00	R\$ 6,75	R\$ 8,30	R\$ 2.988,90	
22.8	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	240,00	R\$ 9,24	R\$ 11,37	R\$ 2.727,65	

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

			CONSTRUÇÃO DE MIRANTE, ÁREA DE LAZER E CONVIVÊNCIA DO MORRO SÃO JOSÉ	SISTEMA				
PROCESSO			Rua Sixto Pelegrini com Rua Zulmira Della Rica - Centro	CDHU Nº 184 - Sem desoneração			4/5/2022	
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
22.9	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	36,00	R\$ 52,61	R\$ 64,71	R\$ 2.329,57
22.10	CDHU	40.02.450	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 200 x 200 x 200 mm	UNID	6,00	R\$ 436,56	R\$ 536,97	R\$ 3.221,81
22.11	CDHU	40.02.470	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 445 x 350 x 220 mm	UNID	2,00	R\$ 1.529,30	R\$ 1.881,04	R\$ 3.762,08
22.12	CDHU	40.04.340	Plugue e tomada 2P+T de 16 A de sobrepor - 380 / 440 V	CJ	2,00	R\$ 345,31	R\$ 424,73	R\$ 849,46
22.13	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	12,00	R\$ 23,84	R\$ 29,32	R\$ 351,88
22.14	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	12,00	R\$ 28,74	R\$ 35,35	R\$ 424,20
22.15	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	2,00	R\$ 23,45	R\$ 28,84	R\$ 57,69
22.16	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	2,00	R\$ 33,28	R\$ 40,93	R\$ 81,87
22.17	CDHU	40.05.140	Interruptor com 3 teclas, 2 simples, 1 paralelo e placa	CJ	2,00	R\$ 34,80	R\$ 42,80	R\$ 85,61
22.18	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	30,00	R\$ 34,94	R\$ 42,98	R\$ 1.289,29
22.19	CDHU	40.06.100	Condutele metálico de 1 1/2'	CJ	2,00	R\$ 55,49	R\$ 68,25	R\$ 136,51
22.20	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda para piso/parede, potência 6W - bivolt	UNID	24,00	R\$ 141,97	R\$ 174,62	R\$ 4.190,95
22.21	CDHU	41.12.080	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico ou vapor de sódio de 250 W/400 W	UNID	12,00	R\$ 397,33	R\$ 488,72	R\$ 5.864,59
22.22	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	UNID	10,00	R\$ 87,38	R\$ 107,48	R\$ 1.074,77
22.23	CDHU	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	UNID	8,00	R\$ 1.155,68	R\$ 1.421,49	R\$ 11.371,89
22.24	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	UNID	16,00	R\$ 675,05	R\$ 830,31	R\$ 13.284,98
23			APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					R\$ 10.720,69
23.1	CDHU	44.02.100	Tampo/bancada em mármore nacional espessura de 3 cm	M2	2,80	R\$ 1.076,90	R\$ 1.324,59	R\$ 3.708,84
23.2	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	UNID	4,00	R\$ 115,00	R\$ 141,45	R\$ 565,80
23.3	CDHU	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	UNID	4,00	R\$ 696,27	R\$ 856,41	R\$ 3.425,65
23.4	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	3,00	R\$ 668,38	R\$ 822,11	R\$ 2.466,32
23.5	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UNID	1,00	R\$ 450,47	R\$ 554,08	R\$ 554,08
24			ENTRADA DE ÁGUA					R\$ 4.311,05
24.1	CDHU	45.01.060	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1 1/2'	UNID	1,00	R\$ 3.504,92	R\$ 4.311,05	R\$ 4.311,05
25			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 9.926,00
25.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	74,00	R\$ 28,70	R\$ 35,30	R\$ 2.612,27
25.2	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	12,00	R\$ 51,87	R\$ 63,80	R\$ 765,60
25.3	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UNID	1,00	R\$ 1.312,53	R\$ 1.614,41	R\$ 1.614,41
25.4	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UNID	1,00	R\$ 93,77	R\$ 115,34	R\$ 115,34
25.5	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UNID	4,00	R\$ 160,49	R\$ 197,40	R\$ 789,61
25.6	CDHU	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UNID	2,00	R\$ 451,89	R\$ 555,82	R\$ 1.111,65
25.7	CDHU	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	8,00	R\$ 43,27	R\$ 53,22	R\$ 425,78
25.8	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	16,00	R\$ 49,07	R\$ 60,36	R\$ 965,70
25.9	CDHU	49.01.070	Caixa sifonada de PVC rígido de 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega	UNID	2,00	R\$ 153,65	R\$ 188,99	R\$ 377,98



ESTÂNCIA TURÍSTICA DE
**RIBEIRÃO
PIRES**

ANEXO I - PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

Secretaria de Obras

Rua Felipe Sabbag, 200 - 1º andar
sosm@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9125

CONSTRUÇÃO DE MIRANTE, ÁREA DE LAZER E CONVIVÊNCIA DO MORRO SÃO JOSÉ			SISTEMA					
Rua Sixto Pelegrini com Rua Zulmira Della Rica - Centro			CDHU Nº 184 - Sem desoneração			4/5/2022		
PROCESSO 364/2022								
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unidade	Quantitativo	Preço sem BDI	Preço unitário/ com BDI (23%)	Preço Total
25.10	CDHU	49.08.250	Caixa de areia em PVC, diâmetro nominal de 100 mm	UNID	2,00	R\$ 466,53	R\$ 573,83	R\$ 1.147,66
26			PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO					R\$ 69.427,91
26.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	47,30	R\$ 160,66	R\$ 197,61	R\$ 9.347,04
26.2	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	473,00	R\$ 96,78	R\$ 119,04	R\$ 56.305,64
26.3	CDHU	11.18.020	Lastro de areia (quadra beach tênis)	M3	15,00	R\$ 204,62	R\$ 251,68	R\$ 3.775,24
27			LIMPEZA E ARREMATE					R\$ 11.253,76
27.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	780,00	R\$ 11,73	R\$ 14,43	R\$ 11.253,76
							TOTAL	R\$ 1.605.223,72

