

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo nº 3928/2023

C. Convite nº 016/2023

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA			REPAROS EM DRENAGEM E CONSTRUÇÃO DE MURO	Elaborado : Secretaria de Obras			29/01/24	
LOCAL			VIELA 03 E FUNDO DAS RESIDENCIAS ENTRE AS QUADRAS 10 E 11 DO JARDIM DOIS MELROS E MURO DE DIVISA COM VIELA FUNDOS DA CASA DA RUA CRISTALINA Nº 145 - VILA MERY	Tabela Orçamentaria >			CDHU 191	SIURB JUL /2023 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	3,00	R\$ 800,00	R\$ 993,84	R\$ 2.981,52
1.2	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	1,00	R\$ 1.025,85	R\$ 1.274,41	R\$ 1.274,41
1.3	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	26,70	R\$ 223,96	R\$ 278,23	R\$ 7.428,62
1.4	CDHU	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	34,71	R\$ 122,00	R\$ 151,56	R\$ 5.260,67
1.5	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	34,71	R\$ 100,00	R\$ 124,23	R\$ 4.312,02
1.6	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	15,40	R\$ 100,00	R\$ 124,23	R\$ 1.913,14
1.7	CDHU	55.02.040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	UN	3,00	R\$ 22,58	R\$ 28,05	R\$ 84,15
1.8	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	30,00	R\$ 11,29	R\$ 14,03	R\$ 420,77
SUBTOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 23.675,31
2	SERVIÇOS GERAIS NA VIELA							
2.1	CDHU	06.02.040	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	96,00	R\$ 79,00	R\$ 98,14	R\$ 9.421,60
2.2	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	72,00	R\$ 55,00	R\$ 68,33	R\$ 4.919,51
2.3	CDHU	08.01.100	Escoramento com estacas pranchas metálicas - profundidade até 4 m	M2	46,24	R\$ 360,00	R\$ 447,23	R\$ 20.679,82
2.4	CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	1,50	R\$ 1,43	R\$ 1,78	R\$ 2,66
2.5	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	1,50	R\$ 626,99	R\$ 778,91	R\$ 1.168,36
2.6	SIURB - INFRA	60200	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO 0 > 60CM	M	6,00	R\$ 274,79	R\$ 341,37	R\$ 2.048,23
2.7	SIURB - INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	18,00	R\$ 5,76	R\$ 7,16	R\$ 128,80
2.8	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	M3	9,00	R\$ 226,59	R\$ 281,49	R\$ 2.533,43
2.9	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,50	R\$ 187,88	R\$ 233,40	R\$ 1.050,31
2.10	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	16,00	R\$ 77,83	R\$ 96,69	R\$ 1.547,01

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo nº 3928/2023

C. Convite nº 016/2023

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA			REPAROS EM DRENAGEM E CONSTRUÇÃO DE MURO	Elaborado : Secretaria de Obras				29/01/24
LOCAL			VIELA 03 E FUNDO DAS RESIDENCIAS ENTRE AS QUADRAS 10 E 11 DO JARDIM DOIS MELROS E MURO DE DIVISA COM VIELA FUNDOS DA CASA DA RUA CRISTALINA Nº 145 - VILA MERY	Tabela Orçamentaria >			CDHU 191	SIURB JUL /2023 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
2.11	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	18,50	R\$ 503,00	R\$ 624,88	R\$ 11.560,22
2.12	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	18,50	R\$ 171,74	R\$ 213,35	R\$ 3.947,02
2.13	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	220,00	R\$ 11,45	R\$ 14,22	R\$ 3.129,35
2.14	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	120,00	R\$ 86,00	R\$ 106,84	R\$ 12.820,54
2.15	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	48,00	R\$ 115,50	R\$ 143,49	R\$ 6.887,31
2.16	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	R\$ 6.485,31	R\$ 8.056,70	R\$ 8.056,70
2.17	SIURB - INFRA	06-10-02	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-3	M	4,50	R\$ 292,07	R\$ 362,84	R\$ 1.632,77
2.18	SIURB - INFRA	83700	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	72,00	R\$ 11,28	R\$ 14,01	R\$ 1.008,95
2.19	SIURB - INFRA	84000	REBOCO	M2	72,00	R\$ 20,20	R\$ 25,09	R\$ 1.806,80
2.20	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	37,00	R\$ 30,01	R\$ 37,28	R\$ 1.379,41
2.21	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	124,80	R\$ 62,89	R\$ 78,13	R\$ 9.750,41
2.22	SIURB - INFRA	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M2	124,80	R\$ 29,41	R\$ 36,54	R\$ 4.559,70
2.23	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15º km até o 20º km	M3	220,80	R\$ 37,71	R\$ 46,85	R\$ 10.343,85
2.24	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	10,00	R\$ 1,43	R\$ 1,78	R\$ 17,76
2.25	SIURB - EDIF	170164	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	10,00	R\$ 814,80	R\$ 1.012,23	R\$ 10.122,26
SUBTOTAL DE SERVIÇOS GERAIS NA VIELA								R\$ 130.522,81
3	PASSEIO NA VIELA							
3.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,00	R\$ 187,88	R\$ 233,40	R\$ 700,21
3.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	7,20	R\$ 500,00	R\$ 621,15	R\$ 4.472,28

ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA			REPAROS EM DRENAGEM E CONSTRUÇÃO DE MURO	Elaborado : Secretaria de Obras				29/01/24
LOCAL			VIELA 03 E FUNDO DAS RESIDENCIAS ENTRE AS QUADRAS 10 E 11 DO JARDIM DOIS MELROS E MURO DE DIVISA COM VIELA FUNDOS DA CASA DA RUA CRISTALINA Nº 145 - VILA MERY	Tabela Orçamentaria >			CDHU 191	SIURB JUL /2023 INFRA E EDIF
Item	Tabela	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	QTD	Preço Unit.	B.D.I (24,23%)	Preço Total
3.3	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	7,20	R\$ 171,74	R\$ 213,35	R\$ 1.536,14
3.4	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	100,00	R\$ 14,25	R\$ 17,70	R\$ 1.770,28
SUBTOTAL DE PASSEIO NA VIELA								R\$ 8.478,91
4	MURO DE DIVISA DE VIELA - FUNDOS DA CASA DA RUA CISPLATINA Nº 145							
4.1	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	1,00	R\$ 1.025,85	R\$ 1.274,41	R\$ 1.274,41
4.2	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	13,00	R\$ 1,43	R\$ 1,78	R\$ 23,09
4.3	SIURB - EDIF	170164	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	13,00	R\$ 800,00	R\$ 993,84	R\$ 12.919,92
4.4	SINAPI	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	50,00	1,00	R\$ 1,24	R\$ 62,12
4.5	SINAPI	100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,50	1.866,13	R\$ 2.318,29	R\$ 1.159,15
4.6	SINAPI	100208	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019	UNXKM	14,63	24,68	R\$ 30,66	R\$ 448,56
4.7	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	10,00	R\$ 12,44	R\$ 15,45	R\$ 154,54
4.8	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	10,00	R\$ 28,92	R\$ 35,93	R\$ 359,27
4.9	SIURB - INFRA	83700	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M2	26,00	R\$ 11,28	R\$ 14,01	R\$ 364,34
SUBTOTAL DE SERVIÇOS MURO DE DIVISA DE VIELA - FUNDOS DA CASA DA RUA CISPLATINA Nº 145								R\$ 16.765,40
TOTAL:								R\$ 179.442,43