

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Revitalização do entorno da Passarela sobre o Córrego Água Quente

REFERÊNCIA:

BDI: 0%

ITEM	FONTE RECURSO	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -
1.1	CANTEIRO DE OBRAS									R\$ -
1.1.1				Placa de identificação para obra	m2	6,00		R\$ -	R\$ -	-
1.1.2				Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unid. X mês	4,00		R\$ -	R\$ -	-
1.2	DEMOLIÇÕES									R\$ -
1.2.1				Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m2	294,00		R\$ -	R\$ -	-
1.2.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.014,30		R\$ -	R\$ -	-
2	DRENAGEM									R\$ -
2.1	GUIAS / SARJETAS / CANALETAS									R\$ -
2.1.1				Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	5,67		R\$ -	R\$ -	-
2.1.2				Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	8,88		R\$ -	R\$ -	-
2.1.3				Sarjeta moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	0,20		R\$ -	R\$ -	-
2.1.4				CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO	m	45,62		R\$ -	R\$ -	-
2.2	BOCAS DE LOBO									R\$ -
2.2.1				Demolição manual de concreto simples	M3	1,84		R\$ -	R\$ -	-
2.2.2				Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	22,40		R\$ -	R\$ -	-
2.2.3				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	515,20		R\$ -	R\$ -	-
2.2.4				Lastro de pedra britada	M3	11,76		R\$ -	R\$ -	-
2.2.5				Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.3	RAMAIS DE LIGAÇÃO									R\$ -
2.3.1				Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	3,15		R\$ -	R\$ -	-
2.3.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	559,59		R\$ -	R\$ -	-
2.3.3				Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	94,51		R\$ -	R\$ -	-
2.3.4				Escoramento de solo pontaleitado	M2	10,80		R\$ -	R\$ -	-
2.3.5				Lastro de areia	M3	6,30		R\$ -	R\$ -	-
2.3.6				Tubo de concreto (PA-2), DN= 400mm	M	45,00		R\$ -	R\$ -	-
2.3.7				Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	76,51		R\$ -	R\$ -	-
2.3.8				Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	25,20		R\$ -	R\$ -	-
2.3.9				Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	579,60		R\$ -	R\$ -	-
2.3.10				Imprimação betuminosa ligante	M2	63,00		R\$ -	R\$ -	-
2.3.11				Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	3,15		R\$ -	R\$ -	-
2.4	POÇOS DE VISITA									R\$ -
2.4.1				Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	0,96		R\$ -	R\$ -	-
2.4.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	1.593,90		R\$ -	R\$ -	-
2.4.3				Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Revitalização do entorno da Passarela sobre o Córrego Água Quente

REFERÊNCIA:

BDI: 0%

ITEM	FONTE RECURSO	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
2.4.4				Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	5,30		R\$ -	R\$ -	-
2.4.5				Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe B 125 (ruptura > 125 kN)	UN	4,00		R\$ -	R\$ -	-
2.4.6				Imprimação betuminosa ligante	M2	19,36		R\$ -	R\$ -	-
2.4.7				Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	0,96		R\$ -	R\$ -	-
2.5	REDE DE GALERIAS - 600MM							R\$ -		
2.5.1				Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1,44		R\$ -	R\$ -	-
2.5.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	255,30		R\$ -	R\$ -	-
2.5.3				Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	84,83		R\$ -	R\$ -	-
2.5.4				Escoramento de solo pontaleitado	M2	121,19		R\$ -	R\$ -	-
2.5.5				Lastro de areia	M3	2,88		R\$ -	R\$ -	-
2.5.6				Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	20,54		R\$ -	R\$ -	-
2.5.7				Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	76,61		R\$ -	R\$ -	-
2.5.8				Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	11,51		R\$ -	R\$ -	-
2.5.9				Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	264,73		R\$ -	R\$ -	-
2.5.10				Imprimação betuminosa ligante	M2	28,76		R\$ -	R\$ -	-
2.5.11				Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	1,44		R\$ -	R\$ -	-
2.6	REDE DE GALERIAS - 800MM							R\$ -		
2.6.1				Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	7,91		R\$ -	R\$ -	-
2.6.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	2.987,24		R\$ -	R\$ -	-
2.6.3				Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	816,00		R\$ -	R\$ -	-
2.6.4				Escoramento de solo pontaleitado	M2	1.020,01		R\$ -	R\$ -	-
2.6.5				Lastro de areia	M3	24,46		R\$ -	R\$ -	-
2.6.6				Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	152,83		R\$ -	R\$ -	-
2.6.7				Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	707,48		R\$ -	R\$ -	-
2.6.8				Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	151,93		R\$ -	R\$ -	-
2.6.9				Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	3.494,39		R\$ -	R\$ -	-
2.6.10				Imprimação betuminosa ligante	M2	158,21		R\$ -	R\$ -	-
2.6.11				Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	7,91		R\$ -	R\$ -	-
2.7	CAIXA DE PASSAGEM							R\$ -		
2.7.1				Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	35,63		R\$ -	R\$ -	-
2.7.2				Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	35,63		R\$ -	R\$ -	-
2.7.3				Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	30,98		R\$ -	R\$ -	-
2.7.4				Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	-
2.7.5				Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	14,60		R\$ -	R\$ -	-
2.7.6				Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	0,54		R\$ -	R\$ -	-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Revitalização do entorno da Passarela sobre o Córrego Água Quente

REFERÊNCIA:

BDI: 0%

ITEM	FONTE RECURSO	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
2.8	DISSIPADOR DE ENERGIA								R\$	-
2.8.1				Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	360,00		R\$	-	R\$ -
2.8.2				Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	85,00		R\$	-	R\$ -
2.8.3				EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	M2	105,00		R\$	-	R\$ -
2.8.4				Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	72,00		R\$	-	R\$ -
2.8.5				PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	10,00		R\$	-	R\$ -
2.8.6				Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	270,00		R\$	-	R\$ -
2.8.7				Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 20º km	M3XKM	103,50		R\$	-	R\$ -
3	PISOS								R\$	-
3.1	PISO INTERTRAVADO								R\$	-
3.1.1				Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	294,00		R\$	-	R\$ -
3.1.2				Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia (cor natural)	M2	274,00		R\$	-	R\$ -
3.1.3				Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia (cor vermelho)	M2	20,00		R\$	-	R\$ -
3.2	CALÇADAS								R\$	-
3.2.1				Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	35,20		R\$	-	R\$ -
3.2.2				Lastro de pedra britada	M3	1,06		R\$	-	R\$ -
3.2.3				EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	35,20		R\$	-	R\$ -
4	PINTURA								R\$	-
4.1				Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	110,88		R\$	-	R\$ -
4.2				Verniz em superfície de madeira	M2	110,88		R\$	-	R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$	-
5.1				Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m3	0,90		R\$	-	R\$ -
5.2				Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	20,00		R\$	-	R\$ -
5.3				Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1KV - isolação HEPR 90°C	m	60,00		R\$	-	R\$ -
5.4				Poste em tubo de aço zincado e pintado na cor preta, altura de 3,00m, com 2 pétalas em chapa de aço pintada na cor preta, com refletor simétrico em alumínio texturizado e difusor em vidro plano transparente temperado, com 1 lâmpada led e27-70w por pétala	UN	1,00		R\$	-	R\$ -

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Revitalização do entorno da Passarela sobre o Córrego Água Quente

REFERÊNCIA:

BDI: 0%

ITEM	FONTE RECURSO	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QTDE	CUSTO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	SUB TOTAL	PREÇO TOTAL
6	MOBILIÁRIO								R\$	-
6.1	ESTADO/PREFEITURA (CONVÊNIO)	SIURB-Edit	18-12-02	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO	CJ	1,00		R\$ -	R\$ -	
6.2	ESTADO/PREFEITURA (CONVÊNIO)	CDHU		Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	2,00		R\$ -	R\$ -	
7	PAISAGISMO								R\$	-
7.1				Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m2	992,84		R\$ -	R\$ -	
7.2				Árvore ornamental Ipê Amarelo h = 2,00 m	UN	8,00		R\$ -	R\$ -	
7.3				Árvore ornamental Manacá-da-serra h = 2 m	UN	3,00		R\$ -	R\$ -	
7.4				Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m AF_05/2018 [CANAFISTULA]	UN	3,00		R\$ -	R\$ -	
7.5				Terra vegetal orgânica comum	m3	14,00		R\$ -	R\$ -	
7.6				Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m2	992,84		R\$ -	R\$ -	
8	LIMPEZA DA OBRA								R\$	-
8.1				Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	730,74		R\$ -	R\$ -	
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$	-

OBS.:

ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ITEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	
Seguro e Garantia	
Risco	
Despesas Financeiras	
Lucro	
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	
Valor total do B.D.I.	

São Carlos, aos ____/____/____.