



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PROPONENTE	Prefeitura Municipal de Paraguaçu Paulista	MUNICÍPIO			Paraguaçu Paulista
INTERVENÇÃO	DRENAGEM URBANA - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS.	LOCAL		BARRA FUNDA	BDI: 22,61%
LOCAL	RUA ALEGRE – ENTRE RUA LUIZ CAMPOS FERNANDES E RUA D. PEDRO II.		REFÊR.:	CPOS Boletim189 - 01/03/2023 e SINAPI :03/2023 DESONERADOS	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM.	CPOS/SINAPI	SERVIÇO	Unid	Quant	R\$ / UnID	Total s/ BDI	Total c/ BDI
		DRENAGEM URBANA					
1		Serviços preliminares					
1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon -	m2	4,50	321,67	1.447,52	1.774,80
					Sub total		1.774,80
2		Drenagem					
2.1	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	373,00	1,38	514,74	631,12
2.2	46.12.140	Tubo de concreto PA-2 DN=1500mm (Fornecimento - Prefeitura)	m	373,00		0,00	0,00
2.3	46.20.020	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 700 até 1500 mm	m	373,00	98,36	36.688,28	44.983,50
2.4	46.12.270	Tubo de concreto PA-1 DN=600 mm (Fornecimento - Prefeitura)	m	130,00		0,00	0,00
2.5	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	m	130,00	58,98	7.667,40	9.401,00
2.6	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m p/ tubo 600mm e BLs	m3	592,00	11,28	6.677,76	8.187,60
2.7	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m p/ tubo 1500mm e PVs	m3	4.656,00	21,53	100.243,68	122.908,78
2.8	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES M3 CR 108,22 SOBRE SOLO	m3	62,40	108,22	6.752,93	8.279,77
2.9	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m3	4.196,00	6,27	26.308,92	32.257,37
2.10	101575	Escoramento de vala, tipo pontaleamento de madeira prof 3,0m a 4,5m/larg.de 1,5m a 2,5m	m²	50,00	25,70	1.285,00	1.575,54
					Sub total		228.224,67
3		Boca de lobo e Poço de Visita					



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PROPONENTE	Prefeitura Municipal de Paraguaçu Paulista	MUNICÍPIO	Paraguaçu Paulista
INTERVENÇÃO	DRENAGEM URBANA - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS.	LOCAL	BARRA FUNDA
LOCAL	RUA ALEGRE – ENTRE RUA LUIZ CAMPOS FERNANDES E RUA D. PEDRO II.	REFÊR.:	CPOS Boletim189 - 01/03/2023 e SINAPI :03/2023 DESONERADOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM.	CPOS/SINAPI	SERVIÇO	Unid	Quant	R\$ / Unid	Total s/ BDI	Total c/ BDI
3.1	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	unid	12,00	2.583,15	30.997,80	38.006,40
3.2	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40M EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA,	unid	5,00	2.268,87	11.344,35	13.909,31
3.3	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020	m	8,00	2.058,53	16.468,24	20.191,71
3.4	98114	TAMPA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	unid	5,00	616,01	3.080,05	3.776,45
					Sub total		75.883,87
4		Dissipador de Energia tipo Peterka					
4.1	06.02.020	Dissipador - Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m.	m3	1,85	50,61	93,63	114,80
4.2	06.02.020	Enrocamento - Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m.	m3	1,43	50,61	72,37	88,74
4.3	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	28,00	69,00	1.932,00	2.368,83
4.4	11.01.130	Fundação -. Laje - Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	8,83	458,31	4.046,88	4.961,88
4.5	11.03.090	Colunas - Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	4,12	458,31	1.888,24	2.315,17
4.6	11.03.090	Viga respaldo - Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	0,82	458,31	375,81	460,79
4.7	11.03.090	Aparador - Concreto usinado, fck = 25 Mpa	m3	3,75	458,31	1.718,66	2.107,25
4.8	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m3	17,52	98,28	1.721,87	2.111,18



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Estado de São Paulo

PROPONENTE	Prefeitura Municipal de Paraguaçu Paulista	MUNICÍPIO	Paraguaçu Paulista	
INTERVENÇÃO	DRENAGEM URBANA - GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS.	LOCAL	BARRA FUNDA	BDI: 22,61%
LOCAL	RUA ALEGRE – ENTRE RUA LUIZ CAMPOS FERNANDES E RUA D. PEDRO II.	REFÊR.:	CPOS Boletim189 - 01/03/2023 e SINAPI :03/2023 DESONERADOS	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM.	CPOS/SINAPI	SERVIÇO	Unid	Quant	R\$ / UnID	Total s/ BDI	Total c/ BDI
4.9	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m2	52,56	92,50	4.861,80	5.961,05
4.10	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	525,60	10,94	5.750,06	7.050,15
4.11	14.04.210	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x19 x39 cm - classe B	m2	15,20	77,16	1.172,83	1.438,01
4.12	14.04.220	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19x19 x39 cm - classe B	m2	68,84	87,76	6.041,40	7.407,36
4.13	17.02.020	Chapisco	m2	153,68	6,21	954,35	1.170,13
4.14	17.02.220	Reboco	m2	153,68	11,41	1.753,49	2.149,95
4.15	11.18.140	Enrocamento -Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m3	9,00	193,38	1.740,42	2.133,93
4.16	11.05.040	Argamassa Graute	m3	3,89	396,44	1.542,15	1.890,83
					Sub total		43.730,04
					TOTAL	285.142,63	349.613,38
					Total sem BDI	285.142,63	
					Total c/ BDI - 22,61%	349.613,38	

Paraguaçu Paulista, 06 de Julho de 2023

Elza Regina Salomão
Eng.^a Civil CREA n: 0601394056