

CONSTRUTORA ROCHA LTDA

MANUTENÇÃO PREVENTIVA, COBERTURA, REPARAÇÃO, ADAPTAÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO EM PRAÇAS PÚBLICAS DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO (TREVÓ PE FO VEADO)

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	MEMORIAL DE CÁLCULO	MES 1	MES 2
SERVIÇOS PRELIMINARES								
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.001	Placa de obra em chapas aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022	m2	12,00	355,94	4.271,28	4 m x 3 m	100%	
01.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	88,45	27,47	2.429,72	38,41 m + 19,99 m + 6,15 m + 23,90 m	100%	
MOVIMENTAÇÕES DE SOLO								
02.001	Aterro manual de vaíais com areia para aterro - af. 08/2023	m3	10,29	96,90	996,66	(66,32 m² x 0,05 m) + (72,38 m² x 0,05 m) + (77,01 m² x 0,05 m)	100%	
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
03.009	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	110,52	10,16	1.122,88	38,41 m + 19,99 m + 6,15 m + 23,90 m + 8,90 m + 13,17 m	100%	
03.012	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	29,46	13,33	392,70	29,46 m²	100%	
03.013	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	75,00	26,47	1.985,25	75 m² (demolição do passeio)	100%	
PAVIMENTAÇÃO								
04.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100X15X13X30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura) - af. 01/2024	m	120,16	44,38	5.332,70	38,41 m + 19,99 m + 6,15 m + 23,90 m + 6,28 m + 6,28 m + 6,28 m	100%	
04.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado - af. 08/2022	m3	17,85	774,92	13.832,32	(49,25 m² + 10,67 m² + 11,22 m² + 56,32 m² + 27,75 m² + 9,46 m² + 2,79 m² + 5,06 m² + 7,43 m³) x 0,07 m + 5,25 m³ de passeio	100%	
04.005	16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(m)=35MPa, sob comum areia grossa compactada c/ placa vibratória e(comp)=8cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	20,98	120,08	2.519,28	20,98 m²	100%	
ACESSIBILIDADE								
05.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público em concreto simples Fck=25MPa, desmembrada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	416,48	832,96	2 unidades	100%	
06.007	Concreto simples (fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado)	m3	0,56	645,44	361,45	0,56 m³ para fazer ao redor da placa	100%	
PINTURA								
08.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo, preparador - af. 05/2021	m2	466,60	20,22	9.434,65	49,25 m² + 10,67 m² + 11,22 m² + 27,75 m² + 9,46 m² + 2,79 m² + 5,06 m² + 7,43 m² + 7,5 m² (passeio) + 36,65 m² (meio fio) + 56,32 m² + 17,9 m²	100%	
08.003	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos) - af. 01/2020	m2	2,00	28,46	56,92	2 m² para o ponto de ônibus	100%	
08.004	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	25,00	46,18	1.154,50	5 m² x 5 unidades de banco	100%	
08.008	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	5,76	30,26	174,30	1,44 m² x 4 unidades	100%	
EQUIPAMENTOS DIVERSOS								
09.003	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto Ø=0,30m e bancos em tubo de concreto Ø=0,40m	un	4,00	806,46	3.225,84	4 unidades	100%	
09.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50L, com suporte (poste) FIOERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	2,00	333,63	667,26	2 unidades	100%	
PAISAGISMO								
11.001	Grama semeada em placas, fornecimento e plantio	m2	15,70	25,37	398,31	3,14 m² x 5 unidades	100%	
ALAMBRADOESQUADRIAS								
12.001	Reviso de estrutura metálica exclusiva chumbamento (alambardo, guarda-corpo), exclusiva tela	m²	2,00	66,29	132,58	2 m² para o ponto de ônibus	100%	
DIVERSOS								
13.001	Limpeza geral	m2	473,10	2,42	1.144,90	473,10 m²	100%	
13.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	35,30	10,81	381,64	29,42 m² x 1,2	100%	
13.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,50m³	km	423,60	1,20	508,32	35,30 x 1,5 x 8 km	100%	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	10,50	154,93	1.626,77	0,26 hrs x 2 meses x 21 dias	50%	50%
14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	21,00	79,74	1.674,54	0,5 hrs x 2 meses x 21 dias	50%	50%
TOTAL DO ORÇAMENTO					54.657,73			

Shen Sheng de Macedo
Eng(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabana