



OBRA : Execução de rampa e corrimão
ORGANISMO : Rampa e Corrimão BIGUAÇU
LOCAL : Rua Hermógenes Prazeres, 277 - Centro

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO MAT. (UNIT.)	PREÇO MAT. (TOT.)	PREÇO M.O. (UNIT.)	PREÇO M.O. (TOT.)	PREÇO FINAL (UNIT.)	PREÇO FINAL (TOT.)	TOTAL POR ETAPA
01	RAMPA E CALÇADA										RS 1.330,23
01.01	Fôrmas de Madeira										
01.01.01	Fôrma de madeira comum para fundações	SER.CG	M2	2	RS 14,24	RS 28,48	RS 14,00	RS 28,00	RS 28,24	RS 56,48	
01.02	Armaduras										
01.02.01	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-	SER.CG	KG	30,5	RS 6,43	RS 198,12	RS 1,00	RS 30,50	RS 7,43	RS 228,62	
01.03	Concreto										
01.03.01	CONCRETO fck 15MPa, excluindo o lançamento, preparo com betoneira elétrica, utilizando brita 1 e 2	SER.CG	M3	1	RS 220,00	RS 220,00	RS 33,96	RS 33,96	RS 253,96	RS 253,96	
01.04	Calçada em Ladrilho Hidráulico										
01.04.01	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	SER.CG	UN	1	RS 0,70	RS 0,70	RS 2,68	RS 2,68	RS 3,38	RS 3,38	
01.04.02	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	SER.CG	M	1,7	RS 3,46	RS 5,88	RS 5,96	RS 10,13	RS 9,42	RS 16,01	
01.04.03	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	SER.CG	UN	2	RS 1,31	RS 2,62	RS 2,68	RS 5,36	RS 3,99	RS 7,98	
01.04.04	LADRILHO hidráulico assentado com argamassa colante	SER.CG	M2	12,3	RS 40,00	RS 501,84	RS 6,00	RS 73,80	RS 46,00	RS 565,80	
02	CORRIMÃO										RS 1.440,00
02.01	Corrimão em Ferro Galvanizado										
02.01.01	CORRIMÃO em ferro galvanizado (preço de mercado)	SER.MO	UN	1	RS 1.440,00	RS 1.440,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.440,00	RS 1.440,00	
03	SERVIÇOS FINAIS										RS 102,08
03.01	Limpeza geral da obra										
03.01.01	Limpeza geral da obra	SER.CG	M2	22	RS 0,68	RS 14,96	RS 3,96	RS 87,12	RS 4,64	RS 102,08	
04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										RS 956,00
04.01	Administração da Obra										
04.01.01	Encarregado	SER.MO	H	30	RS 0,00	RS 0,00	RS 7,00	RS 560,00	RS 7,00	RS 560,00	
04.01.02	Engenheiro	SER.MO	H	6	RS 0,00	RS 0,00	RS 66,00	RS 396,00	RS 66,00	RS 396,00	
TOTAL PARCIAL SEM ADM					RS 2.410,60	RS 471,56				RS 2.872,91	
BDI 25%					RS 602,65	RS 117,89				RS 716,08	
TOTAL PARCIAL COM BDI					RS 3.013,25	RS 589,44				RS 3.590,39	
TOTAL GERAL COM BDI + ADM					RS 3.013,25	RS 1.545,44				RS 4.546,39	

condições gerais:

proposta válida por: 60 dias
prazo de garantia dos serviços: 5 anos
prazo de execução: 30 dias

Dados bancários:
Agência 3420-7
c/c 66932-1

ROTH CONSTRUÇÕES LTDA
Rua Salvador A. da silveira, 50
passa-vinte PALHOÇA CEP 88133-100
CNPJ 06101250000102

Folha 25, Fevereiro 2020

Dalvino Rolf Farias
Coordenador de Obras
tel: 910 548 509-68

25/02/10
 Coordenador de Obras
 CPF 910.548.509-68

CODIGO	DESCRIÇÃO	DURAÇÃO (dias)	PREÇO	MÊS 1	TOTAL
01	RAMPA E CALÇADA	14	R\$ 1.330,23	R\$ 1.330,23	
02	CORRIMAÇÃO	15	R\$ 1.440,00	R\$ 1.440,00	
03	SERVIÇOS FINAIS	1	R\$ 102,08	R\$ 102,08	
04	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	30	R\$ 956,00	R\$ 956,00	
DESEMBOLSO MENSAL SEM ADM					R\$ 2.872,31
BDI 25%					R\$ 718,08
DESEMBOLSO MENSAL COM BDI					R\$ 3.590,39
PERCENTUAL PARCIAL					100,00%
PERCENTUAL TOTAL					100,00%
DESEMBOLSO MENSAL COM BDI + ADM					R\$ 4.546,39

OBRA : Execução de rampa e corrimão
 ORÇAMENTO : Rampa e Corrimão BIGUAÇU
 LOCAL : Rua Hermógenes Prazeres, 277 - Centro



TRWSC
 Cronograma Geral da Obra