

ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO SAUDADES / SC
PROJETO TABULEIRO DE PONTE SOBRE O LAJEADO BONITO
LOCAL LINHA BONITO
DIMENSÕES 7,50m x 12,00m

BDI = 29,04 %

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
1 PLACA DA OBRA / SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	4813 I.	R\$ 250,00	Placa de obra (Para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada	2,50	m²	R\$ 322,60	R\$ 806,50	
1.2	99059 S.	R\$ 80,84	Locação convencional de obra através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,0m	12,00	m	R\$ 104,32	R\$ 1.251,84	
Total do item.....							R\$	2.058,34
2 TABULEIRO								
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
2.1	COMPOSIÇÃO 02	R\$ 3.431,56	Vigas Longarinas em concreto Pré-fabricado Protendida Fck 40 MPa- Fabricação; Transporte; Montagem -	10,04	m³	R\$ 4.428,09	R\$ 44.458,02	
2.2	M0798	R\$ 86,92	Apoio em neoprene fretado	18,00	dm³	R\$ 112,16	R\$ 2.018,88	
TABULEIRO EM PLACAS PRÉ-FABRICADAS								
2.3	COMPOSIÇÃO 03	R\$ 220,62	Placas pré-fabricadas treliçadas com treliças de 16 cm de altura, conforme especificação de projeto	75,12	m²	R\$ 284,69	R\$ 21.385,91	
2.4	92268 S.	R\$ 84,00	Fabricação de forma para laje em chapa de madeira compensada plastificada, E=18mm	48,00	m²	R\$ 108,39	R\$ 5.202,72	
ARMADURA								
2.5	90625 S.	R\$ 6,25	Perfuratriz manual, torque máximo de 83 N.M, potência de 5cv	20,00	chp	R\$ 8,07	R\$ 161,40	
2.6	156 I.	R\$ 45,00	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente fluído	30,00	Kg	R\$ 58,07	R\$ 1.742,10	
2.7	92762 S.	R\$ 9,75	Armação de pilar ou viga de uma estrutura de concreto armado utilizando aço CA-50, diâmetro de 10.0 mm - montagem	1.659,00	Kg	R\$ 12,58	R\$ 20.870,22	
CONCRETO								
2.8	COMPOSIÇÃO 01	R\$ 695,23	Concreto Usinado Bombeado FCK 30 Mpa - Lançamento e Adensamento	25,22	m³	R\$ 897,12	R\$ 22.625,37	
Total do item.....							R\$	118.464,62
3 PLACA DE PONTE (2 und)								
3.1	4813 I.	R\$ 250,00	Placa de obra (Para construção civil) em chapa galvanizada nº 22, adesivada	1,30	m²	R\$ 322,60	R\$ 419,38	
3.2	21013 I.	R\$ 59,04	Tubo de aço galvanizado com costura DN 50mm e=3.0mm	10,00	m	R\$ 76,19	R\$ 761,90	
3.3	574 I.	R\$ 78,00	Cantoneira de abas iguais em ferro galvanizado	3,20	m	R\$ 100,65	R\$ 322,08	
3.4	11927 I.	R\$ 10,60	Abraçadeira galvanizada	8,00	und	R\$ 13,68	R\$ 109,44	
3.5	COMPOSIÇÃO 01	R\$ 695,23	Concreto Usinado Bombeado FCK 30 Mpa - Lançamento e Adensamento	0,50	m³	R\$ 897,12	R\$ 448,56	
Total do item.....							R\$	2.061,36
TOTAL GERAL DA OBRA.....							R\$	122.584,32

Maravilha (SC), 01 de Julho de 2024.

S = Tabela SINAPI (Sintética)
S. Reg = Tabela SINAPI (Sintética) Regional
I = Tabela SINAPI (Insumos)

Rafael Cassol Basso
Engenheiro Civil - Amerios - CREA/SC 112.213-2

Observações:
- O valor do material e mão de obra foi obtida através da tabela do SINAPI - Maio/2024.
- CUB de referência: Julho/2024 = R\$ 2.793,27
- Custo total da obra = 43,89 CUB 's
- O BDI considerado foi de 29,04 %