

ORÇAMENTO SINTÉTICO DE SERVIÇOS E CUSTOS

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARANGUÁ
CNPJ: 82.911.249/0001-13
CIDADE: ARARANGUÁ-SC
OBJETO: REFORMA PONTE PENSL
LOCAL: BAIRRO BARRANCA
ÁREA: 300 M2

BDI= 20.08%

ITEM	COD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	SUB TOTAL	VALOR COM BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 21,895.94
1.1	74209/001 74220/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4.00	R\$ 290.00	R\$ 1,160.00	R\$ 1,392.93
1.2	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	30.00	R\$ 57.90	R\$ 1,736.97	R\$ 2,085.75
1.3	INS-10775	SINAPI	LOCAÇÃO CONTAINER 2.3X6M COM SANITÁRIO	MÊS	3.00	R\$ 556.49	R\$ 1,669.47	R\$ 2,004.70
1.4	74219/001	SINAPI	REMOÇÃO DE PASSADIÇO PEDESTRE (MADEIRA E CABOS)	M2	196.00	R\$ 63.50	R\$ 12,446.00	R\$ 14,945.16
1.5	42553	DEINFRA	REMOÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO	M2	267.40	R\$ 4.57	R\$ 1,222.02	R\$ 1,467.40
2			ESTRUTURA ACESSÓRIOS					R\$ 243,624.64
2.1	CP	MERCADO	CABO DE AÇO Ø1"	M	300.00	R\$ 94.04	R\$ 28,212.00	R\$ 33,876.97
2.2	CP	MERCADO	CABO DE AÇO Ø1/2"	M	200.00	R\$ 26.95	R\$ 5,390.00	R\$ 6,472.31
2.3	CP	MERCADO	GRAMPO LINHA PESADA CABO Ø1"	PÇ	96.00	R\$ 20.40	R\$ 1,958.40	R\$ 2,351.65
2.4	CP	MERCADO	GRAMPO LINHA PESADA CABO Ø1/2"	PÇ	568.00	R\$ 9.75	R\$ 5,538.00	R\$ 6,650.03
2.5	INS-7581	SINAPI	SAPATILHA LINHA PESADA PARA CABO Ø1/2"	PÇ	284.00	R\$ 7.99	R\$ 2,269.16	R\$ 2,724.81
2.6	M0787	DNIT	ABRAÇADEIRA METÁLICA - CABO Ø1" DUPLO - PARA PENDURAL	KG	142.00	R\$ 25.00	R\$ 3,550.00	R\$ 4,262.84
2.7	INS-421	SINAPI	OLHAL AÉREO INOX DE APOIO DOS PENDURASIS 3/8x4"	KG	142.00	R\$ 20.75	R\$ 2,946.50	R\$ 3,538.16
2.8	INS-4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES Ø1/4x4"	PÇ	376.00	R\$ 3.70	R\$ 1,391.20	R\$ 1,670.55
2.9	INS-4343	SINAPI	PARAFUSO FRANCES Ø3/8x5"	PÇ	564.00	R\$ 3.70	R\$ 2,086.80	R\$ 2,505.83
2.10	INS-4335	SINAPI	PARAFUSO FRANCES Ø3/8x8"	PÇ	561.00	R\$ 8.20	R\$ 4,600.20	R\$ 5,523.92
2.11	M0787	DNIT	ALÇA METÁLICA DO CORRIMÃO	KG	48.88	R\$ 28.15	R\$ 1,375.97	R\$ 1,652.27
2.12	M1000	DNIT	QUADRO COM TELA OTTIS GALVANIZADA - ARAME 3,4mm MALHA 4cm (ALTURA 1,30m) com pintura epoxi	M2	319.00	R\$ 98.00	R\$ 31,262.00	R\$ 37,539.41
2.13	INS-39139	SINAPI	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO U - CABO 1"	PÇ	374.00	R\$ 0.86	R\$ 321.64	R\$ 386.23
2.14	INS-13294	SINAPI	PARAFUSO SX ROSCA SOBERBA	PÇ	748.00	R\$ 1.29	R\$ 964.92	R\$ 1,158.68
2.15	M1205	DNIT	PREGOS BITOLAS VARIADAS	KG	35.00	R\$ 12.37	R\$ 432.95	R\$ 519.89
2.16	INS 6193	SINAPI	ASSOALHO EM MADEIRA 25x200x1400	UNID.	750.00	R\$ 10.14	R\$ 7,605.00	R\$ 9,132.08
2.17	INS 4500	SINAPI	VIGA MADEIRA 70x150x2200	UNID.	240.00	R\$ 33.50	R\$ 8,040.00	R\$ 9,654.43
2.18	INS 4491	SINAPI	VIGA MADEIRA 50x70x3000	UNID.	171.00	R\$ 15.22	R\$ 2,602.62	R\$ 3,125.23
2.19	INS 4491	SINAPI	PONTALETE MADEIRA 50x70x1400	UNID.	185.00	R\$ 7.61	R\$ 1,407.85	R\$ 1,690.55
2.20	INS 4491	SINAPI	MÃO FRANCESA MADEIRA 50x70x1500	UNID.	185.00	R\$ 7.00	R\$ 1,295.00	R\$ 1,555.04
2.21	INS 4513	SINAPI	CORRIMÃO MADEIRA 40x50x3000	UNID.	100.00	R\$ 15.22	R\$ 1,522.00	R\$ 1,827.62
2.22	40184	DEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA ANTO-MOTOS NA MARGEM	KG	100.00	R\$ 14.95	R\$ 1,495.00	R\$ 1,795.20

2.23	74219	SINAPI	RE INSTALAÇÃO TABLADO DE MADEIRA E VIGAMENTO	M2	196.00	R\$ 74.59	R\$ 14,619.64	R\$ 17,555.26
2.24	88313+COT 1	SINAPI	APLICAÇÃO DE CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM BASE PARA PINTURA (TIPO TF7 OU SIMILAR)	M	970.50	R\$ 3.55	R\$ 3,445.28	R\$ 4,137.09
2.25	88313+COT 2	SINAPI	PINTURA GALVANIZANTE A FRIO PARA CABOS SUPERIORESS E CABOS TENSORES	M2	154.90	R\$ 58.75	R\$ 9,100.38	R\$ 10,927.73
2.26	84679	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, UMA DEMÃOS	M2	818.10	R\$ 9.75	R\$ 7,976.48	R\$ 9,578.15
2.27	73739/001	SINAPI	PINTURA DE TODO MADEIRAMENTO DUAS DEMÃOS COM TINTA ESMALTE BRANCA	M2	818.10	R\$ 18.58	R\$ 15,200.30	R\$ 18,252.52
2.28	43809	DEINFRA	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DA OBRA (CABOS)	M	500.00	R\$ 48.00	R\$ 24,000.00	R\$ 28,819.20
2.29	99839	SINAPI	GUARDA CORPO DE AÇO GALVANIZADO 1,10M ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADDO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X48MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF-04/2019 P(14M +19M)	M	33.00	R\$ 372.00	R\$ 12,276.00	R\$ 14,741.02
3			RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO					R\$ 8,768.72
3.1	83736	SINAPI	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (PILARES ESTRUTURAIS E CABECEIRAS)	M2	30.00	R\$ 150.00	R\$ 4,500.00	R\$ 5,403.60
3.2	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	80.00	R\$ 7.50	R\$ 600.00	R\$ 720.48
3.3	88423	SINAPI	PNTURA DE ESTRUTURA DE CONCRETO EM TINTA ACRILICA 3 DEMÃOS (INCLUINDO LIMPEZA)	M2	80.00	R\$ 27.53	R\$ 2,202.40	R\$ 2,644.64
4			DECK DE MADEIRA (90m² + 90m²)					R\$ 38,207.71
4.1	35276	SINAPI	PILAR DE MADEIRA PINOS TRATADO NAO APARELHADA DIÂMETRO 15 NA 20CM	M	1024.00	R\$ 16.50	R\$ 16,896.00	R\$ 20,288.72
4.2	40568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48	KG	30.00	R\$ 28.00	R\$ 840.00	R\$ 1,008.67
4.3	88262	SINAPI	2 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320.00	R\$ 18.75	R\$ 6,000.00	R\$ 7,204.80
4.4	4472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA DE PINOS TRATADA NAO APARELHADA 5 x 7 CM	M	35.00	R\$ 15.33	R\$ 536.55	R\$ 644.29
4.5	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	20.00	R\$ 23.50	R\$ 470.00	R\$ 564.38
4.6	3993	SINAPI	TABUA DE MADEIRA PARA DECK APARELHADA *2,5 X 15* CM, PINOS TRATADO AUTOCLAVADO	M	415.00	R\$ 7.20	R\$ 2,988.00	R\$ 3,587.99
4.7	6062	SINAPI	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO ACETINADO EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	180.00	R\$ 19.58	R\$ 3,524.40	R\$ 4,232.10
4.8	INS 4491	SINAPI	PONTALETE MADEIRA 50x70x1200	UNID.	56.00	R\$ 7.61	R\$ 426.16	R\$ 511.73
4.9	INS 4513	SINAPI	CORRIMÃO MADEIRA 40x50x3000	UNID.	54.00	R\$ 15.22	R\$ 821.88	R\$ 165.03
5.0			ILUMINAÇÃO					R\$ 17,951.96
5.1	CP	MERCADO	Serviço elétrico para instalação na ponte e decks	vb	1.00	R\$ 5,950.00	R\$ 5,950.00	R\$ 7,144.76

5.2	CP	MERCADO	Projetor LED 60W - Corpo dissipador em aluminio usinado difusor em acrilico alta resistência com UV. Suporte de fixação em "U" med. Ø300xH330mm - Proteção IP66 RGB 24V 9.000LM 60°	UNID	2.00	R\$ 4,500.00	R\$ 9,000.00	R\$ 10,807.20
TOTAL GERAL							R\$ 330,448.97	