



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Coxilha

Obra: REFORMA DE PONTE ENTRE COXILHA E VILA LANGARO

Data Base: Abril/2026

Local: -28.087839, -52.173315

BDI: 20,34%

Fonte dos Recursos: Programa Conexões - Governo do Estado do Rio Grande do Sul

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

TIPO	ITEM	FONTE	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI) (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
------	------	-------	-------------------	------------------------	-------	--------	-----------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

LEVANTAMENTO E NIVELAMENTO DAS CABECEIRAS EXISTENTES **2.696,90**

Serviço	1	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	9,36	239,43	20,34%	288,13	2.696,90
---------	---	--------	-------	--	----	------	--------	--------	--------	----------

EXECUÇÃO DOS CONSOLES DE APOIO (PILARES EM CONCRETO ARMADO) **12.390,20**

Serviço	2	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURA SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	39,63	152,73	20,34%	183,80	7.283,81
---------	---	--------	-------	---	----	-------	--------	--------	--------	----------

Serviço	3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	249,60	8,89	20,34%	10,70	2.670,28
---------	---	--------	-------	--	----	--------	------	--------	-------	----------

Serviço	4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	21,13	13,95	20,34%	16,79	354,72
---------	---	--------	-------	---	----	-------	-------	--------	-------	--------

Serviço	5	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	m³	2,50	691,84	20,34%	832,56	2.081,40
---------	---	--------	--------	---	----	------	--------	--------	--------	----------

INSTALAÇÃO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS PROTENDIDAS **145.085,52**

Serviço	6	PRÓPRIA	COTAÇÃO	100M LINEARES DE VIGA PROTENDIDA SEÇÃO "I" ESTIMATIVA DE 80X150CM COM FCK 40 MPA - (FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM)	und	2,00	60.280,00	20,34%	72.542,76	145.085,52
---------	---	---------	---------	--	-----	------	-----------	--------	-----------	------------

FIXAÇÃO DO GUARD RAIL **14.804,79**

Serviço	7	PRÓPRIA	COTAÇÃO	GUARD RAIL METÁLICO, FIXADO COM MÃOS FRANCESAS NA VIGA PROTENDIDA DE CONCRETO, CONFORME PROJETO ANEXO - (MATERIAL, MÃO DE OBRA, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM)	vb	1,00	12.302,47	20,34%	14.804,79	14.804,79
LIMPEZA FINAL E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS										361,38
Serviço	8	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	30,00	10,01	20,34%	12,05	361,38
TOTAL GLOBAL										175.338,79

Coxilha/RS, junho de 2025

Alessandro da Silva Camargo
Engenheiro Civil - CREA: RS 233544