

RECONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO CLASSE 36

EMPREENDIMENTO: PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA PASSO DA CHÁCARA MODALIDADE: Administração VALOR: R\$ 331.252,57								
PROPONENTE: Município de Caçapava do Sul - RS EXECUTOR: Prefeitura Municipal de de Caçapava do Sul - RS TIPO DE SERVIÇO: RECONSTRUÇÃO Área TOTAL: 96,00 m2								
PLANILHA DESONERADA								
DATA BASE SINAPI 07_2022								
Item	Discriminação dos Serviços	Quantitativo	Unidade	Unitário	Total Custo	BDI 26,75%	Código SINAPI	Código SICRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	LOCAÇÃO DE OBRA EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	44,00	M	53,00	2332,00	2955,81	99059	
1.2	ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	600,00	M³	57,26	34356,00	43546,23	94340	
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO DMT 10KM	6.000,00	M3xkm	3,02	18120,00	22967,10	93591	
1.4	DEMOLIÇÃO DE PONTILHÃO EXISTENTE	96,00	M²	11,82	1134,72	1438,26		1600895/2015
1.5	DEMOLIÇÃO EM ROCHA COM MARTELETE D-30CM	12,00	M	76,56	918,72	1164,48	74163/2	
1.6	ESCAVAÇÃO DE SOLO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	200,00	M3	7,48	1496,00	1896,18	90106	
1.7	BARRACO DE OBRA	15,00	M2	650,00	9750,00	12358,13	93206	
1.8	PLACA DE OBRA CHAPA DE FERRO	2,50	M2	445,00	1112,50	1410,09	Ins. 4813	
1.9	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR DE 20 A 80 KVA	640,00	H	25,97	16620,80	21066,86		E9763/2015
	TOTAL DO ITEM				85840,74	108803,14		
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	ESTACA RAIZ 30CM ATÉ 10 METROS NA ROCHA	15,00	M	1077,06	16155,90	20477,60		2306070/2015
2.2	BLOCO CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	2,16	M³	751,78	1623,84	2058,22	94966	
2.3	ARMADURA CA-50 16.0 mm	253,74	KG	13,35	3387,43	4293,57	100346	
2.4	ENSECADEIRA MADEIRA PAREDE DUPLA	16,00	M2	266,07	4257,12	5395,90	73890/2 (1/2015)	
	TOTAL DO ITEM				25424,29	32225,29		
3	ESTRUTURA							
3.1	PILARES CORTINA CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	28,18	M³	751,78	21185,16	26852,19	94966	

3.2	ARMADURA CA-50 8.0 mm	624,03	KG	17,86	11145,18	14126,51	100343	
3.3	FORMA DE MADEIRA PARA PILARES E CORTINAS	93,93	M²	186,50	17517,95	22204,00	92269	
3.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa LONGARINA	15,60	M³	751,78	11727,77	14864,95	94966	
3.5	ARMADURA CA-60 5.0 mm	195,90	KG	18,51	3626,11	4596,09	100342	
3.6	ARMADURA CA-50 16.0 mm	1.326,13	KG	13,35	17703,84	22439,61	100346	
3.7	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS	141,00	M²	186,50	26296,50	33330,81	92269	
	TOTAL DO ITEM				109202,49	138414,16		
4	PISTA DE RODAGEM							
4.1	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	16,32	M³	751,78	12269,05	15551,02	94966	
4.2	ARMAÇÃO DE LAJE AÇO CA-50 8.0 DUPLO	958,56	KG	17,86	17119,88	21699,45	100343	
4.3	VIGOTAS TRELIÇADAS TR 20	96,00	M²	83,62	8027,52	10174,88	3746	
	TOTAL DO ITEM				37416,45	47425,35		
5	SERVIÇOS FINAIS							
5.1	DRENO TUBOS PERFURADOS DN100 NAS CABECEIRAS	15,00	M	11,37	170,55	216,17	38052	
5.2	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	24,00	M	137,03	3288,72	4168,45	99855	
	TOTAL DO ITEM				3459,27	4384,62		
	TOTAL OBRA				261.343,25	331.252,57		

Caçapava do Sul 16 de Agosto de 2022

Fábio Juliano Vanzin
Engenheiro Civil
CREA 124689-D

Giovani Amestoy da Silva
Prefeito Municipal
CPF: 009.854.830-16