

RECONSTRUÇÃO DE PONTES EM CONCRETO ARMADO CLASSE 36

EMPREENHIMENTO: PONTE EM CONCRETO ARMADO LINHA PARADA MÁRIO		MODALIDADE:		Administração				
PROPONENTE: Município de Caçapava do Sul - RS				VALOR: R\$		270.175,15		
EXECUTOR: Prefeitura Municipal de de Caçapava do Sul - RS						(E)		
TIPO DE SERVIÇO: RECONSTRUÇÃO Área TOTAL: 64,00 m2		PLANILHA DESONERADA						
DATA BASE SINAPI 12_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	20,00	M	54,54	1090,80	1382,59	99059	
1.2	ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	600,00	M³	57,39	34434,00	43645,10	94340	
1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EMPRÉSTIMO DMT 10KM	6.000,00	M3xkm	2,80	16800,00	21294,00	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 (07/2022)	
1.6	ESCAVAÇÃO DE SOLO ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	200,00	M3	7,58	1516,00	1921,53	90106	
1.7	BARRACO DE OBRA	15,00	M2	1192,43	17886,45	22671,08	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	480,00	H	25,97	12465,60	15800,15		E9763/2015
TOTAL DO ITEM					87358,79	110727,27		
2 INFRAESTRUTURA								
2.1	ESTACA RAIZ 30CM ATÉ 10 METROS NA ROCHA	12,00	M	1077,06	12924,72	16382,08		2306070/2015
2.2	BLOCO CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	1,73	M³	805,24	1393,07	1765,71	94966	
2.3	ARMADURA CA-50 16.0 mm	162,40	KG	13,37	2171,29	2752,11	100346	
2.4	ENSECADEIRA MADEIRA PAREDE DUPLA	16,00	M2	266,07	4257,12	5395,90	73890/2 (1/2015)	
TOTAL DO ITEM					20746,19	26295,80		
3 ESTRUTURA								
3.1	PILARES CORTINA CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	18,79	M³	805,24	15130,46	19177,86	94966	
3.2	ARMADURA CA-50 8.0 mm	416,02	KG	17,98	7480,04	9480,95	100343	

3.3	FORMA DE MADEIRA PARA PILARES E CORTINAS	62,62	M²	186,83	11699,29	14828,86	92269	
3.4	VIGAS EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa LONGARINA	10,40	M³	805,24	8374,50	10614,67	94966	
3.5	ARMADURA CA-60 5.0 mm	131,88	KG	18,65	2459,56	3117,49	100342	
3.6	ARMADURA CA-50 16.0 mm	947,41	KG	13,37	12666,87	16055,26	100346	
3.7	FORMA DE MADEIRA PARA VIGAS	94,00	M²	186,83	17562,02	22259,86	92269	
	TOTAL DO ITEM				75372,74	95534,95		
4	PISTA DE RODAGEM							
4.1	TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO Fck 30MPa	10,88	M³	805,24	8761,01	11104,58	94966	
4.2	ARMAÇÃO DE LAJE AÇO CA-50 8.0 DUPLO	663,56	KG	17,98	11930,81	15122,30	100343	
4.3	VIGOTAS TRELIÇADAS TR 20	64,00	M²	83,62	5351,68	6783,25	3746 (07/2022)	
	TOTAL DO ITEM				26043,50	33010,14		
5	SERVIÇOS FINAIS							
5.1	DRENO TUBOS PERFURADOS DN100 NAS CABECEIRAS	15,00	M	11,37	170,55	216,17	38052 (07/2022)	
5.2	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	24,00	M	144,34	3464,16	4390,82	99855	
	TOTAL DO ITEM				3634,71	4606,99		
	TOTAL OBRA				213.155,94	270.175,15		

Caçapava do Sul 24 de fevereiro de 2023

Fábio Juliano Vanzin
Engenheiro Civil
CREA 124689-D

Giovani Amestoy da Silva
Prefeito Municipal
CPF: 009.854.830-16