



ORÇAMENTO SINTÉTICO

OBRA:	REESTRUTURAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDEÇÃO	DATA:	28/07/2020
		DATA BASE SINAPI-PA C/ DESON. JUNHO - 2020	
LOCAL:	TRECHO ENTRE AS COORDENADAS - LATITUDE 8° 2'3.41"S E LONGITUDE 50° 1'46.42"O E LATITUDE 8° 2'2.70"S E LONGITUDE 50° 1'39.38"O	BDI:	28,42%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Quant.	UNID	P.UNIT (R\$)	P.UNIT (R\$)+BDI	P.TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.659,92
1.1	CPU 03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 377,11	R\$ 484,29	R\$ 2.905,74
1.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	40,23	M3	R\$ 188,81	R\$ 242,47	R\$ 9.754,18
TERRAPLANAGEM DO CANAL							R\$ 13.600,84
2.1	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	476,59	M3	R\$ 8,33	R\$ 10,70	R\$ 5.099,48
2.2	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	10.036,92	M3XKM	R\$ 0,62	R\$ 0,80	R\$ 8.029,54
2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	476,59	M3	R\$ 0,77	R\$ 0,99	R\$ 471,82
ESTRUTURA DO CANAL (PARAMENTO)							R\$ 112.653,64
3.1	CPU 02	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE FITAS DE AÇO P/ PLACAS DE CONCRETO ARMADO (PROTEÇÃO TALUDE)	1.866,00	M	R\$ 14,94	R\$ 19,19	R\$ 35.808,54
3.2	CPU 01	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (PARAMENTO)	84,00	UND	R\$ 593,18	R\$ 761,76	R\$ 63.987,84
3.3	73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	706,06	M2	R\$ 14,18	R\$ 18,21	R\$ 12.857,26
ESTRUTURA DO CANAL (ESTRUTURAS DE TRAVAMENTO)							R\$ 213.487,82
4.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	7,77	M3	R\$ 471,16	R\$ 605,06	R\$ 4.703,49
4.2	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	790,16	M2	R\$ 40,66	R\$ 52,22	R\$ 41.262,25
4.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	75,17	M3	R\$ 426,26	R\$ 547,40	R\$ 41.146,28
4.4	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	75,17	M3	R\$ 24,39	R\$ 31,32	R\$ 2.354,22
4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	7.060,76	KG	R\$ 7,74	R\$ 9,94	R\$ 70.183,95
4.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.129,33	KG	R\$ 6,43	R\$ 8,26	R\$ 9.328,27
4.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM- MONTAGEM. AF_06/2017	1.420,18	KG	R\$ 11,14	R\$ 14,31	R\$ 20.322,78
4.8	3681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	200,00	M	R\$ 87,85	R\$ 112,82	R\$ 22.564,00
4.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	48,00	KG	R\$ 9,90	R\$ 12,71	R\$ 610,08
4.10	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_06/2017	88,66	KG	R\$ 8,89	R\$ 11,42	R\$ 1.012,50
TOTAL GERAL (R\$)							R\$ 352.402,22

WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA
JUNIOR:97387053200

Assinado de forma digital por
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA
 JUNIOR:97387053200
 Dados: 2020.07.28 14:06:29
 -03'00'