



**BOLETIM DE MEDIÇÃO - BM 01**

<b>OBRA :</b> REESTRUTURAÇÃO DO CANAL DO CÓRREGO REDENÇÃO	<b>PERÍODO DE MEDIÇÃO:</b> 08/09/2020 A 10/11/2020
<b>LOCAL:</b> TRECHO ENTRE AS COORDENADAS - LATITUDE 8° 23.41" S E LONGITUDE 50° 1'46.42" O E LATITUDE 8° 22.70" S E LONGITUDE 50° 1'39.38" O	

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS CONTRATADOS				QUANTIDADES				TOTAL SERVIÇOS EXECUTADOS				EXEC. %	
			QUANT.	UNID	P.UNIT (R\$)+BDI	P.TOTAL (R\$)	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. TOTAL	SALDO		
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 12.659,78</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 9.754,17</b>	<b>R\$ 9.754,17</b>	<b>R\$ 2.905,61</b>	<b>77,05%</b>
1.1	CPU 03	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M2	R\$ 484,27	R\$ 2.905,62		0,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.905,62	0,00%
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\$ 242,46	R\$ 9.754,16		40,23	40,23			R\$ -	R\$ 9.754,17	R\$ 9.754,17	-R\$ 0,01	100,00%
<b>2</b>		<b>TERRAPLANAGEM DO CANAL</b>				<b>R\$ 13.490,95</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 13.490,95</b>	<b>R\$ 13.490,95</b>	<b>R\$ -</b>	<b>100,00%</b>
2.1	4746	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	476,59	M3	R\$ 10,69	R\$ 5.094,74		476,59	476,59			R\$ -	R\$ 5.094,74	R\$ 5.094,74		100,00%
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\$ 0,79	R\$ 7.929,16		10.036,92	10.036,92			R\$ -	R\$ 7.929,16	R\$ 7.929,16		100,00%
2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	476,59	M3	R\$ 0,98	R\$ 467,05		476,59	476,59			R\$ -	R\$ 467,05	R\$ 467,05		100,00%
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA DO CANAL (PARAMENTO)</b>				<b>R\$ 112.602,63</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 92.566,13</b>	<b>R\$ 92.566,13</b>	<b>R\$ 20.036,51</b>	<b>82,21%</b>
3.1	CPU 02	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE FITAS DE AÇO P/ PLACAS DE CONCRETO ARMADO (PROTEÇÃO TALUDE)	1.866,00	M	R\$ 19,17	R\$ 35.771,22		1.098,00	1.098,00	768,00		R\$ -	R\$ 21.048,66	R\$ 21.048,66	R\$ 14.722,56	58,84%
3.2	CPU 01	FORNECIMENTO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE PLACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO (PARAMENTO)	84,00	UND	R\$ 761,68	R\$ 63.981,12		84,00	84,00			R\$ -	R\$ 63.981,12	R\$ 63.981,12		100,00%
3.3	73881/003	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	706,06	M2	R\$ 18,20	R\$ 12.850,29		414,09	414,09	291,98		R\$ -	R\$ 7.536,35	R\$ 7.536,35	R\$ 5.313,95	58,65%
<b>4</b>		<b>ESTRUTURA DO CANAL (ESTRUTURAS DE TRAVAMENTO)</b>				<b>R\$ 213.354,02</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 140.003,89</b>	<b>R\$ 140.003,89</b>	<b>R\$ 73.350,13</b>	<b>65,62%</b>
4.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	7,77	M3	R\$ 604,70	R\$ 4.698,51		7,77	7,77			R\$ -	R\$ 4.698,51	R\$ 4.698,51		100,00%
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\$ 52,50	R\$ 41.246,35		467,39	467,39	322,77		R\$ -	R\$ 41.246,35	R\$ 41.246,35		100,00%
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\$ 547,21	R\$ 41.133,77		59,03	59,03	16,14		R\$ -	R\$ 32.300,91	R\$ 32.300,91	R\$ 8.832,86	78,53%
4.4	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	75,17	M3	R\$ 31,30	R\$ 2.352,82		59,03	59,03	16,14		R\$ -	R\$ 1.847,59	R\$ 1.847,59	R\$ 505,23	78,53%
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\$ 9,93	R\$ 70.113,34		3699,95	3.699,95	3.360,81		R\$ -	R\$ 36.740,51	R\$ 36.740,51	R\$ 33.372,83	52,40%
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\$ 8,25	R\$ 9.316,97		1129,33	1.129,33			R\$ -	R\$ 9.316,97	R\$ 9.316,97		100,00%
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\$ 14,30	R\$ 20.308,57		855,34	855,34	564,84		R\$ -	R\$ 12.231,36	R\$ 12.231,36	R\$ 8.077,21	60,23%
4.8	3681	JUNTA DILATAÇÃO ELÁSTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA	200,00	M	R\$ 112,81	R\$ 22.562,00		0,00				R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.562,00	0,00%
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\$ 12,71	R\$ 610,08		48,00	48,00			R\$ -	R\$ 610,08	R\$ 610,08		100,00%
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\$ 11,41	R\$ 1.011,61		88,66	88,66			R\$ -	R\$ 1.011,61	R\$ 1.011,61	-R\$ 0,00	100,00%
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>						<b>R\$ 352.107,38</b>						<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 255.815,14</b>	<b>R\$ 255.815,13</b>	<b>R\$ 96.292,25</b>	<b>72,65%</b>

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO							
MEDIÇÃO	PERÍODO	VALOR	% DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO	
1ª MEDIÇÃO	08/09/2020 A 10/11/2020	R\$ 255.815,14	72,65%	R\$ 255.815,14	72,65%	R\$ 96.292,25	

Redenção, 10 de novembro de 2020

Assinatura, sob carimbo, do responsável técnico/engenheiro	Assinatura, sob carimbo, do representante legal Contratado