



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ-PA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

### PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL

MUNICÍPIO: CURUÇÁ-PA	DATA: 15/07/2020
FONTE: SINAPI 06/2020	TERRAPLENAGEM - BSTC - BDTC
OBJETO: TERRAPLENAGEM E BSTC/BDTC - RAMAL DE MUTUCAL (ILHA DE FORA)	B.D.I 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
1.		<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>					<b>21.037,54</b>
1.1.		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>14.180,64</b>
1.1.1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	24,00	472,69	590,86	14.180,64
1.2.		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>6.856,90</b>
1.2.1	SEDOP 000006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UND	1,00	5.485,52	6.856,90	6.856,90
2.		<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM - BSTC - BDTC</b>					<b>331.955,68</b>
2.1.		<b>SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO E LASTRO</b>					<b>12.755,64</b>
2.1.1	SINAPI 83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	222,60	2,11	2,64	587,66
2.1.2	SINAPI 93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	133,56	14,03	17,54	2.342,64
2.1.3	SINAPI 73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M3	22,26	353,11	441,39	9.825,34
2.2.		<b>BSTC - BDTC</b>					<b>52.392,20</b>
2.2.1	SINAPI 92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	70,00	598,77	748,46	52.392,20
2.3.		<b>BOCA PARA BUEIRO SIMPLES Ø1,50m</b>					<b>132.591,04</b>
2.3.1	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	260,32	49,44	61,80	16.087,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÇÁ-PA

## SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

### PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL

MUNICÍPIO: CURUÇÁ-PA	DATA: 15/07/2020
FONTE: SINAPI 06/2020	TERRAPLENAGEM - BSTC - BDTG
OBJETO: TERRAPLENAGEM E BSTC/BDTG - RAMAL DE MUTUCAL (ILHA DE FORA)	B.D.I 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
2.3.2	SINAPI 73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	86,48	533,17	666,46	57.635,46
2.3.3	SEDOF 050740	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	M3	86,48	544,57	680,71	58.867,80
2.4.		<b>BOCA PARA BUEIRO DUPLO Ø1,50m</b>					<b>134.216,80</b>
2.4.1	SINAPI 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	263,52	49,44	61,80	16.285,54
2.4.2	SINAPI 73990/001	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	87,54	533,17	666,46	58.341,91
2.4.3	SEDOF 050740	CONCRETO C/ SEIXO FCK= 25MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	M3	87,54	544,57	680,71	59.589,35
3.		<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>111.667,81</b>
3.1	SINAPI 74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	12.173,09	3,23	4,04	49.179,28
3.2	SINAPI 74153/001	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	40.576,97	0,15	0,19	7.709,62
3.3	SINAPI 74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	12.173,09	3,60	4,50	54.778,91
4.		<b>REBAIXO DO LENÇOL FREÁTICO</b>					<b>57.950,73</b>
4.1.1	SINAPI 74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	2.751,00	3,23	4,04	11.114,04
4.1.2	SINAPI 83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2	1.834,00	7,07	8,84	16.212,56
4.1.3	SEDOF 260278	COLCHÃO DE AREIA E=20 CM	M3	1.100,40	22,26	27,83	30.624,13
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>522.611,76</b>

Cássia Cristina do N. Maranhão  
Engenheira Civil  
CREA-PA 151584277-0  
Secretaria Mun. de Obras