



**ESTADO DO PARÁ**  
**MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA**  
PAÇO MUNICIPAL DOM JOSEPH PATRICK HANHAN  
Trav. Vereadora Virgolina Coelho, nº 1145 - Bairro São Luiz II.  
CEP: 68.540-000 - Conceição do Araguaia-PA  
CNPJ: 05.070.404/0001-75

Obra: RECUPERAÇÃO DE 13,80 KM DE ESTRADA - ZONA RURAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	DATA: 10/01/2020
Município: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	BDI: 20,97%
LOCAIS : I PA PECOSA 1	SINAPI NOV/19 ONERADO

**Planilha Orçamentária Sem Desoneração**

Item	SICRO/SINA PI	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	P SINAPI	V.Unit.(R\$)	V.Total(R\$)
<b>1.0 Serviços Preliminares</b>							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO(3,0 x 2,0)	m <sup>2</sup>	6,00	481,77	582,80	3.496,78
<b>Subtotal item 1.0</b>							<b>3.496,78</b>
<b>2.0 Mobilização/Desmobilização</b>							
2.1	CPU 1	Mobilização	und	1,00	1.405,31	1.700,00	1.700,00
2.2	CPU 1	Desmobilização	und	1,00	1.405,31	1.700,00	1.700,00
<b>Subtotal item 2.0</b>							<b>3.400,00</b>
<b>3.0 Administração da Obra</b>							
3.1	CPU 2	Administração da Obra	mês			-	-
<b>Subtotal item 3.0</b>							<b>-</b>
<b>4.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA</b>							
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m <sup>2</sup>		0,37	0,45	-
<b>Subtotal item 4.0</b>							<b>-</b>
<b>5.0 Terraplenagem</b>							
5.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora (Incluso plataforma padrão e limpeza de camada vegetal)	m <sup>2</sup>	110.400,00	0,04	0,05	5.342,04
5.2	2004504	Escavação mecânica de valas para drenagem com valetedeira em material de 1ª categoria(execução de valetas, e saidas laterais dágua-Bigodes)	m <sup>3</sup>	276,00	10,64	12,87	3.552,45
5.3	5502135	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.131,80	3,22	3,90	12.199,09
5.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m <sup>3</sup>	3.131,80	3,33	4,03	12.615,83
5.5	5502140	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - Corte	m <sup>3</sup>	3.131,80	4,09	4,95	15.495,12
<b>Subtotal item 5.0</b>							<b>49.204,54</b>
<b>6.0 Revestimento Primário</b>							
6.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (Jazida)	m <sup>3</sup>	900,00	0,37	0,45	402,83
6.2	5502986	Expurgo de jazida	m <sup>3</sup>	135,00	1,94	2,35	316,82
6.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Especifico= (ton/m <sup>3</sup> )= 1,55	txkm	72.191,25	0,41	0,50	35.805,20
6.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m <sup>3</sup>	8.280,00	7,55	9,13	75.623,19
<b>Subtotal item 6.0</b>							<b>112.148,04</b>
<b>7.0 Obras de Artes Correntes</b>							
7.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	15,36	5,71	6,91	106,10
7.2	5501901	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> -ATERRO PARA BUEIROS	m <sup>3</sup>	86,40	4,95	5,99	517,36
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,00	255,48	309,05	7.417,30
7.4	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	489,53	592,18	-
7.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	940,94	1.138,26	20.488,59
7.6	804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	-	1.392,42	1.684,41	-
7.7	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	6,00	825,16	998,20	5.989,18
7.8	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	-	2.140,55	2.589,42	-
7.9	804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	4,00	2.987,72	3.614,24	14.456,98
7.10	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	-	3.834,88	4.639,05	-
7.11	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário- Manilha	txkm	1.924,30	0,63	0,76	1.466,53

7.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	522,79	0,41	0,50	259,29
7.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	447,98	0,41	0,50	222,19
7.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	193,91	0,41	0,50	96,17
<b>Subtotal item 7.0</b>							<b>51.019,69</b>
<b>Total Geral</b>							<b>219.269,06</b>