



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA
 PAÇO MUNICIPAL DOM JOSÉPH 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 29,90 KM DE ESTRADA - ZONA RURAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	DATA: 10/01/2020
Município: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	BDI: 20,97%
LOCAIS: PA ALACILANDIA	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\$)
------	---------------	------------------------	-------	--------	----------	--------------	--------------

1.0 Serviços Preliminares							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO(3,0 x 2,0)	m²	6,00	481,77	582,80	3.496,78
Subtotal item 1.0							3.496,78

2.0 Mobilização/Desmobilização							
2.1	CPU 1	Mobilização	und	1,00	2.444,02	2.956,53	2.956,53
2.2	CPU 1	Desmobilização	und	1,00	2.444,01	2.956,51	2.956,51
Subtotal item 2.0							5.913,04

3.0 Administração da Obra							
3.1	CPU 2	Administração da Obra	mês			-	-
Subtotal item 3.0							-

4.0 DESMATAMENTO E LIMPEZA							
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²		0,37	0,45	-
Subtotal item 4.0							-

5.0 Terraplenagem							
5.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora (Incluso plataforma padrão e limpeza de camada vegetal)	m²	239.200,00	0,04	0,05	11.574,41
5.2	2004504	Escavação mecânica de valas para drenagem com valetedeira em material de 1ª categoria(execução de valetas, e saídas laterais água-Bigodes)	m³	598,00	10,64	12,87	7.696,98
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 m³	m³	5.280,00	3,22	3,90	20.566,84
5.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	5.280,00	3,33	4,03	21.269,43
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 m³. Corte	m³	-	4,09	4,95	-
Subtotal item 5.0							61.107,66

6.0 Revestimento Primário							
6.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (Jazida)	m³	1.800,00	0,37	0,45	805,66
6.2	5502986	Expurgo de jazida	m³	270,00	1,94	2,35	633,64
6.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Específico=(ton/m³)= 1,55	txkm	173.793,75	0,41	0,50	86.197,70
6.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m³	17.940,00	7,55	9,13	163.850,24
Subtotal item 6.0							251.487,24

7.0 Obras de Artes Correntes							
7.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	12,80	5,71	6,91	88,41
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 m³-ATERRO PARA BUEIROS	m³	115,20	4,95	5,99	689,82
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	128,00	255,48	309,05	39.558,93
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	-	940,94	1.138,26	-
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	32,00	825,16	998,20	31.942,27
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	-	2.987,72	3.614,24	-
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	3.003,35	0,63	0,76	2.288,89

7.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	2.303,96	0,41	0,50	1.142,71
7.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	1.974,28	0,41	0,50	979,20
7.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	854,58	0,41	0,50	423,85
Subtotal item 7.0							77.114,09
Total Geral							399.118,80