



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 14,80 KM DE ESTRADA - ZONA RURAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	DATA: 10/01/2020
Município: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA - PA	BDI: 20,97%
LOCAIS: PA PECOSA 2	SINAPI NOV/19 ONERADO

Planilha Orçamentária Sem Desoneração

Item	SICRO/SINAPI	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)	m ²	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	91,65	110,87	110,87
2.2	CPU 1	Desmobilização	und	1,00	91,65	110,87	110,87
Subtotal item 2.0							221,74

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	m ²	32.480,00	0,37	0,45	14.537,69
Subtotal item 4.0							14.537,69

5.0		Terraplenagem					
5.1	4413986	Regularização de superfície com motoniveladora (Incluso plataforma padrão e limpeza de camada vegetal)	m ²	118.400,00	0,04	0,05	5.729,14
5.2	2004504	Escavação mecânica de valas para drenagem com valetedeira em material de 1ª categoria(execução de valetas, e saídas laterais água-Bigodes)	m ³	296,00	10,64	12,87	3.809,88
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 ³	m ³	6.028,80	3,22	3,90	23.483,59
5.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	6.028,80	3,33	4,03	24.285,82
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 ³ - Corte	m ³	-	4,09	4,95	-
Subtotal item 5.0							57.308,42

6.0		Revestimento Primário					
6.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal (Jazida)	m ³	900,00	0,37	0,45	402,83
6.2	5502986	Expurgo de jazida	m ³	135,00	1,94	2,35	316,82
6.3	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Especifico= (ton/m ³)= 1,55	txkm	86.025,00	0,41	0,50	42.666,42
6.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m ³	8.880,00	7,55	9,13	81.103,13
Subtotal item 6.0							124.489,20

7.0		Obras de Artes Correntes					
7.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	45,52	5,71	6,91	314,42
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 ³ -ATERRO PARA BUEIROS	m ³	273,60	4,95	5,99	1.638,32
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	88,00	255,48	309,05	27.196,77
7.4	804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	489,53	592,18	5.329,66
7.5	804189	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,00	940,94	1.138,26	10.244,30
7.6	804293	Corpo de BTTC D = 1,00 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	27,00	1.392,42	1.684,41	45.479,08
7.7	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	22,00	825,16	998,20	21.960,31
7.8	804393	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	2.140,55	2.589,42	5.178,85
7.9	804417	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	2,00	2.987,72	3.614,24	7.228,49
7.10	804441	Boca BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	6,00	3.834,88	4.639,05	27.834,33
7.11	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário- Manilha	txkm	6.348,52	0,63	0,76	4.838,28

7.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	1.756,80	0,41	0,50	871,33
7.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	1.505,41	0,41	0,50	746,65
7.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	651,63	0,41	0,50	323,19
Subtotal item 7.0							159.183,98
Total Geral							359.237,81