



ESTADO DO PARA
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: PA BRADESCO	SINAPI NOV/19 ONERADO

Planilha Orçamentária Sem Desoneração

Item	SICRO	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	2.810,62	3.400,00	3.400,00
2.2	CPU 1	Desmobilização	und	1,00	2.810,62	3.400,00	3.400,00
Subtotal item 2.0							6.800,00

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		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)	m ²	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 saídas laterais água-Bigodes)	m ³	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 ³	m ³	3.419,80	3,22	3,90	13.320,92
5.4	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ³	3.419,80	3,33	4,03	13.775,98
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							35.991,39

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 Específico=(ton/m ³)= 1,55	txkm	73.795,50	0,41	0,50	36.600,87
6.4	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	m ³	8.280,00	7,55	9,13	75.623,19
Subtotal item 6.0							112.943,71

7.0		Obras de Artes Correntes					
7.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	11,20	5,71	6,91	77,36
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	100,80	4,95	5,99	603,59
7.3	804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m CA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	112,00	255,48	309,05	34.614,07
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	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	-	1.392,42	1.684,41	-
7.7	804377	Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	und	28,00	825,16	998,20	27.949,49
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	2,00	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	-	3.834,88	4.639,05	-
7.11	5914419	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia com revestimento primário- Manilha	txkm	3.032,18	0,63	0,76	2.310,86
7.12	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia com revestimento primário- Seixo	txkm	2.079,38	0,41	0,50	1.031,32

7.13	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Areia	txkm	1.781,83	0,41	0,50	883,75
7.14	5915320	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário- Pedra de Mão	txkm	771,28	0,41	0,50	382,54
Subtotal item 7.0							85.325,76
Total Geral							244.557,64