



**Obra** Obras de enfrentamento as chuvas com recuperação passagens molhadas e dispositivos de drenagem

**Bancos** SICRO3 - 04/2022 - Pernambuco

**B.D.I.** 22,0%

**Encargos Sociais** Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>Recuperação de passagens e bueiros</b>					<b>594.248,76</b>
<b>1.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>5.244,24</b>
1.1.1	COMPOSIÇ	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	537,32	655,53	5.244,24
<b>1.2</b>			<b>Passagem molhada Sítio Riachão</b>					<b>49.473,91</b>
1.2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	94,50	6,29	7,67	724,81
1.2.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	31,50	123,43	150,58	4.743,27
1.2.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	31,20	93,16	113,65	3.545,88
1.2.4	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	94,50	336,15	410,10	38.754,45
1.2.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.508,09	0,56	0,68	1.705,50
<b>1.3</b>			<b>Passagem molhada Sítio Santa Tereza</b>					<b>167.649,72</b>
1.3.1	5502120	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	132,07	11,12	13,56	1.790,86
1.3.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	353,25	6,29	7,67	2.709,42
1.3.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	38,25	123,43	150,58	5.759,68
1.3.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	140,40	350,94	428,14	60.110,85
1.3.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	42,00	437,01	533,15	22.392,30
1.3.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,62	93,16	113,65	4.275,51
1.3.7	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	111,24	336,15	410,10	45.619,52
1.3.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	132,07	6,42	7,83	1.034,10
1.3.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.929,03	0,56	0,68	5.391,74
1.3.10	5914583	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	9.669,66	1,58	1,92	18.565,74
<b>1.4</b>			<b>Passagem molhada Loteamento Porto Seguro</b>					<b>158.857,19</b>
1.4.1	5502120	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	366,67	11,12	13,56	4.972,04
1.4.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	160,00	6,29	7,67	1.227,20
1.4.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	9,00	123,43	150,58	1.355,22
1.4.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	225,00	350,94	428,14	96.331,50
1.4.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	14,00	437,01	533,15	7.464,10
1.4.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	23,82	93,16	113,65	2.707,14
1.4.7	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	58,08	336,15	410,10	23.818,60
1.4.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	366,67	6,42	7,83	2.871,02

CNPJ: 12.558.887/0001-17  
AGM CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA EPP  
R. Dantas Barreto, 13 Sala 01 B  
CEP: 56.295-080 Santo Antonio  
Garanhuns - PE

Luis Antônio  
Engenheiro  
CREA 01/00000-0/PE

1.4.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	tkm	9.061,46	0,56	0,68	6.161,79
1.4.10	5914583	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	6.223,22	1,58	1,92	11.948,58
<b>1.5</b>			<b>Passagem molhada acesso Povoado Catimbau</b>					<b>168.759,86</b>
1.5.1	5502120	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	350,85	11,12	13,56	4.757,52
1.5.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	147,50	6,29	7,67	1.131,32
1.5.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m <sup>3</sup>	9,00	123,43	150,58	1.355,22
1.5.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m <sup>3</sup>	225,00	350,94	428,14	96.331,50
1.5.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	28,00	437,01	533,15	14.928,20
1.5.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m <sup>2</sup>	24,72	93,16	113,65	2.809,42
1.5.7	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m <sup>3</sup>	63,66	336,15	410,10	26.106,96
1.5.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m <sup>3</sup>	350,85	6,42	7,83	2.747,15
1.5.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	tkm	9.140,32	0,56	0,68	6.215,41
1.5.10	5914583	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	6.446,44	1,58	1,92	12.377,16
<b>1.6</b>			<b>Passagem molhada acesso ao município de Terezinha/PE</b>					<b>27.427,25</b>
1.6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	70,00	6,29	7,67	536,90
1.6.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m <sup>3</sup>	17,50	123,43	150,58	2.635,15
1.6.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m <sup>2</sup>	19,20	93,16	113,65	2.182,08
1.6.4	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m <sup>3</sup>	52,50	336,15	410,10	21.530,25
1.6.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia pavimentada	tkm	798,35	0,56	0,68	542,87
<b>1.7</b>			<b>Bueiro Sítio Maciel</b>					<b>16.836,59</b>
1.7.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m <sup>3</sup>	4,50	6,29	7,67	34,51
1.7.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m <sup>3</sup>	1,80	123,43	150,58	271,04
1.7.3	0804397	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	2.904,01	3.542,89	7.085,78
1.7.4	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	665,02	811,32	4.867,92
1.7.5	5502120	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	90,00	11,12	13,56	1.220,40
1.7.6	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m <sup>3</sup>	90,00	6,42	7,83	704,70
1.7.7	5914583	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1.381,38	1,58	1,92	2.652,24
<b>Total Geral</b>								<b>594.248,76</b>

*Anabelle Gomes da Silva*  
 AGM CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA EPP  
 Anabelle Gomes da Silva  
 CNPJ. 12.558.887/0001-17  
 R. Dantas Barreto, 13 Sala 01 B  
 CEP: 55.295-080 Santo Antonio  
 Garanhuns - PE

*Luis Antonio Alves Brasileiro*  
 Luis Antonio Alves Brasileiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 25.916/DPE  
 Luis Antonio Alves Brasileiro  
 Engenheiro Civil  
 CREA 025916-Dir E