



**OBRAS DE ENFRENTAMENTO AS CHUVAS COM RECUPERAÇÃO PASSAGENS
MOLHADAS E DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**

Local: SALOÁ - PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2022

OMADA DE PREÇOS Nº: 02/2022

CONTRATO Nº: 058/2022

EMPRESA: AGM CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA EPP

NPJ. 12.558.887/0001-17

Valor do Contrato Original	594.249,31
Saldo Contrato Anterior	510.740,08
Esta Medição	83.092,86
Saldo Contrato Atual	427.647,22
Data Inicial	21/12/2022
Data Final	20/01/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADES			FINANCEIRO (R\$)										
					Previsto	Medido Período 02	Acumulado Incluindo Período	Valor Unit com BDI	Previsto	Medido Período 02	Incluindo Período	Executado (%)						
1			Recuperação de passagens e bueiros															
1.1			Serviços Preliminares															
1.1.1	COMPOSIÇÃO 010	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00		8,00		655,53	5.244,24	0,00	5.244,24	163.949,86	27,59%				
1.2			Passagem molhada Sítio Riachão															
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	94,50		0,00		7,67	724,81	0,00	0,00	5.244,24	100,00%				
2.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	31,50		0,00		150,58	4.743,27	0,00	0,00	0,00	0,00%				
2.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	31,20		0,00		113,65	3.545,88	0,00	0,00	0,00	0,00%				
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		0,00		410,10	38.754,45	0,00	0,00	0,00	0,00%				
2.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.508,09		0,00		0,68	1.705,50	0,00	0,00	0,00	0,00%				
1.3			Passagem molhada Sítio Santa Tereza															
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		0,00		13,56	1.790,86	0,00	0,00	0,00	0,00%				

Alexandre César A. Brasil

Engenheiro Civil
CREA 40279 DPE

João Inocêncio Guido Filho
Engenheiro Civil

1.3.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	353,25		0,00	7,67	2.709,42	0,00	0,00	0,00%
1.3.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	38,25		0,00	150,58	5.759,68	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	428,14	60.110,85	0,00	0,00	0,00%
1.3.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	42,00		0,00	533,15	22.392,30	0,00	0,00	0,00%
1.3.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,62		0,00	113,65	4.275,51	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	410,10	45.619,52	0,00	0,00	0,00%
1.3.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	132,07		0,00	7,83	1.034,10	0,00	0,00	0,00%
1.3.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.929,03		0,00	0,68	5.391,74	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	1,92	18.565,74	0,00	0,00	0,00%
1.4			Passagem molhada Loteamento Porto Seguro						158.857,46	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	13,56	4.972,04	0,00	0,00	0,00%
1.4.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	160,00		0,00	7,67	1.227,20	0,00	0,00	0,00%
1.4.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	9,00		0,00	150,58	1.355,22	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	428,14	96.331,50	0,00	0,00	0,00%
1.4.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	14,00		0,00	533,15	7.464,10	0,00	0,00	0,00%
1.4.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	23,82		0,00	113,65	2.707,14	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	410,10	23.818,60	0,00	0,00	0,00%
1.4.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	366,67		0,00	7,83	2.871,02	0,00	0,00	0,00%
1.4.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.061,46		0,00	0,68	6.161,79	0,00	0,00	0,00%
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		0,00	1,92	11.948,58	0,00	0,00	0,00%

1.5	Passagem molhada acesso Povoado Catimbau										168.759,86	66.256,27	141.869,03	84,07%
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 m³	m³	350,85	309,37	309,37	13,56	4.757,52	4.195,07	4.195,07	88,18%		
1.5.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	147,50	147,50	7,67	1.131,32	0,00	1.131,32	100,00%			
1.5.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	9,00	8,76	150,58	1.355,22	0,00	1.319,08	97,33%			
1.5.4	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	225,00	63,15	428,14	96.331,50	27.036,19	96.331,50	100,00%			
1.5.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	28,00	28,00	533,15	14.928,20	14.928,20	14.928,20	100,00%			
1.5.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	24,72	2,52	113,65	2.809,42	286,39	286,39	10,19%			
1.5.7	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	63,66	7,56	410,10	26.106,96	3.100,35	3.100,35	11,88%			
1.5.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	350,85	309,37	7,83	2.747,15	2.422,38	2.422,38	88,18%			
1.5.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9.140,32	2.809,62	0,68	6.215,41	1.910,53	5.777,58	92,96%			
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	6.446,44	1,92	12.377,16	12.377,16	12.377,16	100,00%			
1.6	Passagem molhada acesso ao município de Terezinha/PE										27.427,25	0,00	0,00	0,00%
.6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	70,00	0,00	7,67	536,90	0,00	0,00	0,00%			
.6.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	17,50	0,00	150,58	2.635,15	0,00	0,00	0,00%			
.6.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	19,20	0,00	113,65	2.182,08	0,00	0,00	0,00%			
.6.4	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	52,50	0,00	410,10	21.530,25	0,00	0,00	0,00%			
.6.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	798,35	0,00	0,68	542,87	0,00	0,00	0,00%			
1.7	Bueiro Sítio Maciel										16.836,59	16.836,59	16.836,59	100,00%
.7.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4,50	4,50	7,67	34,51	34,51	34,51	100,00%			
.7.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	1,80	1,80	150,58	271,04	271,04	271,04	100,00%			
.7.3	Alexandre Saraiva	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconidade 30° - areia e brita comerciais - alias esconsas	un	2,00	2,00	3.542,89	7.085,78	7.085,78	7.085,78	100,00%			

1.7.4	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00	6,00	6,00	6,00	811,32	4.867,92	4.867,92	4.867,92	100,00%
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 m³	m³	90,00	90,00	90,00	90,00	13,56	1.220,40	1.220,40	1.220,40	100,00%
1.7.6	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	90,00	90,00	90,00	90,00	7,83	704,70	704,70	704,70	100,00%
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	1.381,38	1.381,38	1.381,38	1,92	2.652,24	2.652,24	2.652,24	100,00%
TOTAL GERAL (R\$)										594.249,31	83.092,86	163.949,86	27,59%


 João Inocência Guido Filho
 Engenheiro Civil
 CREA nº 60.497D/PE

Alexandre César A. Brasil
 Engenheiro Civil
 CREA nº 60.497D/PE