



**Obras: OBRAS DE ENFRENTAMENTO AS CHUVAS COM RECUPERAÇÃO PASSAGENS
OLHADAS 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	259.029,40
Esta Medição	215.808,48
Saldo Contrato Atual	43.220,92
Data Inicial	16/02/2023
Data Final	07/03/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04

Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADES			FINANCEIRO (R\$)							
					Previsto	Medido Período 04	Acumulado Incluindo Período	Valor Unit com BDI	Previsto	Medido Período 04	Incluindo Período	Executado (%)			
1.1			Recuperação de passagens e bueiros												
1.1			Serviços Preliminares												
1.1	COMPOSIÇÃO 010	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00		8,00	655,53	5.244,24	0,00	5.244,24	594.249,31	215.808,48	551.028,42	92,73%
1.2			Passagem molhada Sítio Riachão												
2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	94,50		19,35	7,67	724,81	0,00	148,41				
2.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	31,50		19,35	150,58	4.743,27	0,00	2.913,72				
2.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	31,20		30,18	113,65	3.545,88	0,00	3.429,95				
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		71,55	410,10	38.754,45	0,00	29.342,65				
2.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.508,09		1.721,91	0,68	1.705,50	0,00	1.170,90				
3			Passagem molhada Sítio Santa Tereza												
									167.650,00	61.024,02	151.653,64			90,46%	

Alexandre César, Brasil

Engenheiro
02614079 DPE

João Inocêncio Guido Filho

Engenheiro Civil

02614079 DPE


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	79,57	132,07	13,56	1.790,86	1.078,96	1.790,86	100,00%
1.3.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	353,25		308,25	7,67	2.709,42	0,00	2.364,27	87,26%
1.3.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	38,25	15,60	23,55	150,58	5.759,68	2.349,04	3.546,15	61,57%
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	57,09	139,59	428,14	60.110,85	24.443,23	59.764,78	99,42%
1.3.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	42,00		42,00	533,15	22.392,30	0,00	22.392,30	100,00%
1.3.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	37,62	26,40	35,40	113,65	4.275,51	3.000,36	4.023,21	94,10%
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	66,60	81,60	410,10	45.619,52	27.312,66	33.464,16	73,35%
1.3.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	132,07	57,07	132,07	7,83	1.034,10	446,85	1.034,10	100,00%
1.3.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.929,03	3.519,01	6.923,64	0,68	5.391,74	2.392,92	4.708,07	87,32%
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		9.669,66	1,92	18.565,74	0,00	18.565,74	100,00%
1.4			Passagem molhada Loteamento Porto Seguro						158.857,46	154.784,46	154.784,46	97,44%
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	365,00	365,00	13,56	4.972,04	4.949,40	4.949,40	99,54%
1.4.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	160,00	160,00	160,00	7,67	1.227,20	1.227,20	1.227,20	100,00%
1.4.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	9,00	8,70	8,70	150,58	1.355,22	1.310,04	1.310,04	96,67%
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	225,00	225,00	428,14	96.331,50	96.331,50	96.331,50	100,00%
1.4.5	2003830	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	14,00	14,00	14,00	533,15	7.464,10	7.464,10	7.464,10	100,00%
1.4.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	23,82	23,82	23,82	113,65	2.707,14	2.707,14	2.707,14	100,00%
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	58,08	58,08	410,10	23.818,60	23.818,60	23.818,60	100,00%
1.4.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	366,67	365,00	365,00	7,83	2.871,02	2.857,95	2.857,95	99,54%

Engenheiro Civil
ALEXANDRE CESAR B. DE SOUZA
CREA 102749/PE

1.4.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	9.061,46	9.061,46	9.061,46	0,68	6.161,79	6.161,79	6.161,79	100,00%
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	4.144,14	4.144,14	1,92	11.948,58	7.956,74	7.956,74	66,59%
1.5			Passagem molhada acesso Povoado Catimbau						168.759,86	0,00	167.098,32	99,02%
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 ³	m ³	350,85		309,37	13,56	4.757,52	0,00	4.195,07	88,18%
1.5.2	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	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	m ³	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	m ³	225,00		225,00	428,14	96.331,50	0,00	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	0,00	14.928,20	100,00%
1.5.6	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	24,72		24,72	113,65	2.809,42	0,00	2.809,42	100,00%
1.5.7	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m ³	63,66		61,86	410,10	26.106,96	0,00	25.368,78	97,17%
1.5.8	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m ³	350,85		309,37	7,83	2.747,15	0,00	2.422,38	88,18%
1.5.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	9.140,32		9.140,31	0,68	6.215,41	0,00	6.215,41	100,00%
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	0,00	12.377,16	100,00%
1.6			Passagem molhada acesso ao município de Terezinha/PE						27.427,25	0,00	18.405,54	67,11%
1.6.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	70,00		8,92	7,67	536,90	0,00	68,43	12,75%
1.6.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m ³	17,50		8,92	150,58	2.635,15	0,00	1.343,55	50,99%
1.6.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m ²	19,20		18,39	113,65	2.182,08	0,00	2.090,02	95,78%
6.4	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m ³	52,50		35,02	410,10	21.530,25	0,00	14.360,67	66,70%
6.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	798,35		798,35	0,68	542,87	0,00	542,87	100,00%
1.7			Bueiro Sítio Maciel						16.836,59	0,00	16.836,59	100,00%
7.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m ³	4,50		4,50	7,67	34,51	0,00	34,51	100,00%

1.7.2	2003850	SICRO3	Lastró de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	1,80		1,80	150,58	271,04	0,00	271,04	100,00%
1.7.3	0804397	SICRO3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00		2,00	3.542,89	7.085,78	0,00	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	811,32	4.867,92	0,00	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	13,56	1.220,40	0,00	1.220,40	100,00%
1.7.6	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	90,00		90,00	7,83	704,70	0,00	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	1,92	2.652,24	0,00	2.652,24	100,00%
TOTAL GERAL (R\$)										215.808,48	551.028,42	92,73%


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

Alexandre César, Brasil

 Engenheiro Civil
 CREA nº 60.497D/PE