



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

Local: SALOÁ - PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 022/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº: 02/2022

CONTRATO Nº: 058/2022

EMPRESA: AGM CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO LTDA EPP

CNPJ. 12.558.887/0001-17

Valor do Contrato Original	594.249,31
Saldo Contrato Anterior	594.249,31
Esta Medição	83.509,23
Saldo Contrato Atual	510.740,08
Data Inicial	04/11/2022
Data Final	20/12/2022

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01


Item	Código	Banco	Descrição	Und	QUANTIDADES			Valor Unit com BDI	FINANCEIRO (R\$)		
					Previsto	Medido Período 01	Acumulado Incluindo Período		Medido Período 01	Incluindo Período	Executado (%)
1			Recuperação de passagens e bueiros								
1.1	COMPOSIÇÃO		Serviços Preliminares								
1.1.1	010	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	8,00	8,00	655,53	5.244,24	5.244,24	14,05%
1.2			Passagem molhada Sítio Riachão								
1.2.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	94,50	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,00%
1.2.2	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	31,50	0,00	0,00	150,58	0,00	0,00	0,00%
1.2.3	3106121	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	31,20	0,00	0,00	113,65	0,00	0,00	0,00%
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	0,00	0,00	410,10	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	0,00	0,68	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	0,00	13,56	1.705,50	1.790,86	0,00%
									167.650,00	167.650,00	0,00%

Alexandre Cesari - Brasil

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 guindaute 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%
1.4.10	5914583	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindaute 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 Catimbaus									168.759,86	75.612,75	75.612,75	44,80%
1.5.1	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	SICRO3											
1.5.2	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO3	350,85	0,00						4.757,52	0,00	0,00	0,00%
1.5.3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO3	147,50	147,50						1.131,32	1.131,32	1.131,32	100,00%
1.5.4	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	SICRO3	225,00	161,85						96.331,50	69.295,31	69.295,31	71,93%
1.5.5	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	SICRO3	28,00	0,00						14.928,20	0,00	0,00	0,00%
1.5.6	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO3	24,72	0,00						2.809,42	0,00	0,00	0,00%
1.5.7	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO3	63,66	0,00						26.106,96	0,00	0,00	0,00%
1.5.8	Compactação manual com soquete vibratório	SICRO3	350,85	0,00						2.747,15	0,00	0,00	0,00%
1.5.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO3	9.140,32	5.686,83						6.215,41	3.867,04	3.867,04	62,22%
1.5.10	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 9 t e com guindauto de 10 t.m - rodovia pavimentada	SICRO3	6.446,44	0,00						12.377,16	0,00	0,00	0,00%
1.6	Passagem molhada acesso ao município de Terezinha/PE									27.427,25	0,00	0,00	0,00%
1.6.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO3	70,00	0,00						536,90	0,00	0,00	0,00%
1.6.2	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO3	17,50	0,00						2.635,15	0,00	0,00	0,00%
1.6.3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO3	19,20	0,00						2.182,08	0,00	0,00	0,00%
1.6.4	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO3	52,50	0,00						21.530,25	0,00	0,00	0,00%
1.6.5	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO3	798,35	0,00						542,87	0,00	0,00	0,00%
1.7	Bueiro Sítio Maciel									16.836,59	2.652,24	2.652,24	15,75%
1.7.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	SICRO3	4,50	0,00						34,51	0,00	0,00	0,00%
1.7.2	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	SICRO3	1,80	0,00						271,04	0,00	0,00	0,00%
1.7.3	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO3	2,00	0,00						7.085,78	0,00	0,00	0,00%

1.7.4	0804037	SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	6,00		0,00	811,32	4.867,92	0,00	0,00	0,00%	
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		0,00	13,56	1.220,40	0,00	0,00	0,00%	
1.7.6	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	90,00		0,00	7,83	704,70	0,00	0,00	0,00%	
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		0,00	1,92	2.652,24	2.652,24	2.652,24	100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)									594.249,31	83.509,23	83.509,23	2.652,24	14,05%


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