

**3º BOLETIM DE MEDIÇÃO (FINAL)**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E RECUPERAÇÃO DO PISO INTERNO DO MATADOURO MUNICIPAL  
LOCAL: PE 145 - SÍTIO ESTRAGO - BREJO DA MADRE DE DEUS / PE  
EMPRESA CONTRATADA: LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA  
RESP. TÉC.: LUCAS MATHEUS TAVARES DE MELO - RNP 1819239853PE  
ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220864095  
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220788219

PROC. LICITATÓRIO Nº: 030/2022  
TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2022  
CONTRATO Nº: 094/2022, de 08/09/2022  
VALOR CONTRATADO: R\$ 151.992,78  
ADITIVO ACUM.: 2,20%  
1ª REPROGRAMAÇÃO: -R\$ 3.339,58

ORDEM DE SERVIÇO: 28/09/2022  
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES  
PRAZO TRANSCORRIDO: 154 DIAS  
PRAZO RESTANTE: 27 DIAS  
ADITIVO DE PRAZO: 04 MESES

BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023  
VALOR TOTAL DO BM: R\$ 4.097,04  
VALOR ACUMULADO: R\$ 143.872,99  
% ACUMULADO: 96,78%  
PERÍODO: 24/01/2023 A 01/03/2023  
DATA DE ELABORAÇÃO: 01/03/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>144,00</b>		-		<b>144,00</b>		-
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	288,00	0,50	144,00	-	-	0,50	144,00	-	-
<b>2.0</b>	<b>PISOS</b>				<b>72.333,10</b>		-		<b>69.824,42</b>		<b>2.508,68</b>
2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	614,47	44,90	27.589,70	-	-	44,90	27.589,70	-	-
2.2	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	23,40	561,14	13.130,67	-	-	561,14	13.130,67	-	-
2.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	44,71	561,14	25.088,56	-	-	505,03	22.579,88	56,11	2.508,68
2.4	SELANTE PARA JUNTA SERRADA, DIMENSÕES 5X30MM, COM PREENCHIMENTO DE MASTIQUE DE POLIURETANO MBT, BASF OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO (BASE ORSE - 12788).	M	13,57	403,55	5.476,17	-	-	403,55	5.476,17	-	-
2.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (SINAPI - 97086)	M2	107,93	9,71	1.048,00	-	-	9,71	1.048,00	-	-
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>69.807,53</b>		-		<b>69.807,53</b>		-
3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	48,60	150,20	7.299,72	-	-	150,20	7.299,72	-	-
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - COMPOSIÇÃO PRÓPRIA - BASE COMP. 09104/ORSE	M2	80,13	780,08	62.507,81	-	-	780,08	62.507,81	-	-
<b>4.0</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>				<b>6.368,57</b>		<b>4.097,04</b>		<b>4.097,04</b>		<b>2.271,53</b>
4.1	DEMOLIÇÃO DE PISO	M2	13,32	11,16	148,65	-	-	-	-	11,16	148,65
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	72,02	0,48	34,56	0,38	27,36	0,38	27,36	0,10	7,20
4.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	399,26	1,96	782,54	1,13	451,16	1,13	451,16	0,83	331,38
4.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MECÂNICO, JUNTAS DE 1 CM	M2	79,06	5,89	465,66	3,35	264,85	3,35	264,85	2,54	200,81
4.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	486,18	7,40	3.597,73	5,37	2.610,78	5,37	2.610,78	2,03	986,95

Lucas Meilo ASSINADO DIGITALMENTE  
LUCAS MATHEUS TAVARES DE MELO

Responsável Técnico  
CRE-PE Nº 181923985-3







**3º BOLETIM DE MEDIÇÃO (FINAL)**

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EXTERNA E RECUPERAÇÃO DO PISO INTERNO DO MATADOURO MUNICIPAL LOCAL: PE 145 - SÍTIO ESTRAGO - BREJO DA MADRE DE DEUS / PE EMPRESA CONTRATADA: LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA RESP. TÍC.: LUCAS MATHEUS TAVARES DE MELO - RNP 1819239853PE ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220864095 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20220788219	PROC. LICITATÓRIO Nº: 030/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº: 004/2022 CONTRATO Nº: 094/2022, de 08/09/2022 VALOR CONTRATADO: R\$ 151.992,78 ADITIVO ACUM.: 2,20% 1ª REPROGRAMAÇÃO: -R\$ 3.339,58	ORDEM DE SERVIÇO: 28/09/2022 PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES PRAZO TRANSCORRIDO: 154 DIAS PRAZO RESTANTE: 27 DIAS ADITIVO DE PRAZO: 04 MESES	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 002/2023 VALOR TOTAL DO BM: R\$ 4.097,04 VALOR ACUMULADO: R\$ 143.872,99 % ACUMULADO: 96,78% PERÍODO: 24/01/2023 A 01/03/2023 DATA DE ELABORAÇÃO: 01/03/2023
---	--	--	---

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	VALOR UNITÁRIO	1ª REPROGRAMAÇÃO		3ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
4.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (SINAPI - 87547)	M2	22,30	48,22	1.075,30	23,46	523,15	23,46	523,15	24,76	552,15
4.7	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (SINAPI - 94342)	M2	108,25	2,44	264,13	2,03	219,74	2,03	219,74	0,41	44,39
VALOR TOTAL: QUATRO MIL, NOVENTA E SETE REAIS E QUATRO CENTAVOS.				TOTAL 1ª REPROGR.	148.653,20	TOTAL BM 03	4.097,04	TOTAL ACUMULADO	143.872,99	TOTAL SALDO	4.780,21

**Luiz Gustavo Pinto**  
Responsável pela Administração e Planejamento  
Portaria: 338/2022

**JOSÉ CARLOS DE MIRANDA SOUZA**  
Diretor/Resp. Técnico CREA Nº 57.947 D/PE  
JUSTO & BRANCO ENGENHEIROS ASSOCIADOS

**LUCAS MATHEUS TAVARES DE MELO**  
Responsável Técnico Contratado  
CRE-PE Nº 181923985-3