

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
1	SERVIÇO PRELIMINAR						R\$ 14.607,14	R\$ 0,00	R\$ 14.607,14
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA	m²	8,00	R\$ 357,13		8,00	R\$ 2.857,00		R\$ 2.857,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	103,11	R\$ 113,96		103,11	R\$ 11.750,14		R\$ 11.750,14
2	QUIOSQUE						R\$ 58.547,02	R\$ 26.961,16	R\$ 26.961,16
2.1	SERVIÇO PRELIMINAR						R\$ 1.748,49	R\$ 1.748,49	R\$ 1.748,49
2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	29,20	R\$ 59,88	29,20	29,20	R\$ 1.748,49	R\$ 1.748,49	R\$ 1.748,49
2.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 279,56	R\$ 279,56	R\$ 279,56
2.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	3,46	R\$ 80,80	3,46	3,46	R\$ 279,56	R\$ 279,56	R\$ 279,56
2.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)						R\$ 6.037,07	R\$ 6.037,07	R\$ 6.037,07
2.3.1	Sapatas						R\$ 3.695,57	R\$ 3.695,57	R\$ 3.695,57
2.3.1.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	2,31	R\$ 5,96	2,31	2,31	R\$ 13,76	R\$ 13,76	R\$ 13,76
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	2,31	R\$ 34,43	2,31	2,31	R\$ 79,53	R\$ 79,53	R\$ 79,53
2.3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	39,30	R\$ 17,59	39,30	39,30	R\$ 691,28	R\$ 691,28	R\$ 691,28
2.3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	1,92	R\$ 546,09	1,92	1,92	R\$ 1.048,49	R\$ 1.048,49	R\$ 1.048,49
2.3.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,92	R\$ 279,94	1,92	1,92	R\$ 537,48	R\$ 537,48	R\$ 537,48
2.3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	17,90	R\$ 19,98	17,90	17,90	R\$ 357,64	R\$ 357,64	R\$ 357,64
2.3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	61,50	R\$ 15,73	61,50	61,50	R\$ 967,39	R\$ 967,39	R\$ 967,39
2.3.2	Viga Baldrame						R\$ 2.341,50	R\$ 2.341,50	R\$ 2.341,50

Mateus Gomes Rolim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 251870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750
PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	11,93	R\$ 79,51	11,93	11,93	R\$ 948,55	R\$ 948,55	R\$ 948,55
2.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	13,10	R\$ 19,98	13,10	13,10	R\$ 261,73	R\$ 261,73	R\$ 261,73
2.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	30,50	R\$ 17,59	30,50	30,50	R\$ 536,49	R\$ 536,49	R\$ 536,49
2.3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	0,72	R\$ 546,09	0,72	0,72	R\$ 393,18	R\$ 393,18	R\$ 393,18
2.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	0,72	R\$ 279,94	0,72	0,72	R\$ 201,55	R\$ 201,55	R\$ 201,55
2.4	SUPERESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)						R\$ 14.755,27	R\$ 14.755,27	R\$ 14.755,27
2.4.1	Pilares						R\$ 7.712,67	R\$ 7.712,67	R\$ 7.712,67
2.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	28,36	R\$ 41,20	28,36	28,36	R\$ 1.168,43	R\$ 1.168,43	R\$ 1.168,43
2.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	74,50	R\$ 20,51	74,50	74,50	R\$ 1.527,99	R\$ 1.527,99	R\$ 1.527,99
2.4.1.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	3,27	R\$ 546,09	3,27	3,27	R\$ 1.785,71	R\$ 1.785,71	R\$ 1.785,71
2.4.1.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	3,27	R\$ 279,94	3,27	3,27	R\$ 915,40	R\$ 915,40	R\$ 915,40
2.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	146,90	R\$ 15,76	146,90	146,90	R\$ 2.315,14	R\$ 2.315,14	R\$ 2.315,14
2.4.2	Vigas						R\$ 4.366,15	R\$ 4.366,15	R\$ 4.366,15

Mateus Gomes Folim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA 061870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes
Engenheiro Civil
CNPJ: 38.181.172/0001-81
CREA: 211605275-0
Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	19,58	R\$ 62,13	19,58	19,58	R\$ 1.216,50	R\$ 1.216,50	R\$ 1.216,50
2.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,50	R\$ 20,51	41,50	41,50	R\$ 851,16	R\$ 851,16	R\$ 851,16
2.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,30	R\$ 17,74	42,30	42,30	R\$ 750,40	R\$ 750,40	R\$ 750,40
2.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	19,70	R\$ 15,76	19,70	19,70	R\$ 310,47	R\$ 310,47	R\$ 310,47
2.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,30	R\$ 19,11	10,30	10,30	R\$ 196,83	R\$ 196,83	R\$ 196,83
2.4.2.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,26	R\$ 546,09	1,26	1,26	R\$ 688,07	R\$ 688,07	R\$ 688,07
2.4.2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,26	R\$ 279,94	1,26	1,26	R\$ 352,72	R\$ 352,72	R\$ 352,72
2.4.3	Laje						R\$ 2.676,45	R\$ 2.676,45	R\$ 2.676,45
2.4.3.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	15,00	R\$ 178,43	15,00	15,00	R\$ 2.676,45	R\$ 2.676,45	R\$ 2.676,45
2.5	ELEVAÇÃO						R\$ 4.140,77	R\$ 4.140,77	R\$ 4.140,77
2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	47,14	R\$ 87,84	47,14	47,14	R\$ 4.140,77	R\$ 4.140,77	R\$ 4.140,77
2.6	REVESTIMENTO						R\$ 10.393,10		

Mateus Gomes Rolim
ENGEH. CIVIL
CREA-PA 018.70813-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

PRO2 Projetos e Construções
Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CNPJ: 38.181.172/0001-81
CREA: 2116052750
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	132,51	R\$ 4,35			R\$ 576,41		
2.6.2	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	m²	96,41	R\$ 23,76			R\$ 2.290,70		
2.6.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	29,81	R\$ 31,98			R\$ 953,32		
2.6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	66,60	R\$ 3,16			R\$ 210,45		
2.6.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	66,60	R\$ 11,54			R\$ 768,56		
2.6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	66,60	R\$ 13,56			R\$ 903,09		
2.6.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	m²	15,00	R\$ 39,57			R\$ 593,55		
2.6.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	29,81	R\$ 91,01			R\$ 2.713,00		
2.6.9	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	2,70	R\$ 512,60			R\$ 1.384,02		
2.7	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.092,95		
2.7.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	15,00	R\$ 33,20			R\$ 498,00		
2.7.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 4B8r3B4p7yhRXuBWLqsQ546WR43cqQwrbXMDFnBi6vSJBei f8tPW85a7r7DM961Jvk4hdryZoByEp8GC8HzsqJpRN4FxGM9. AF_07/2021	m²	15,00	R\$ 43,57			R\$ 653,55		


 Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 151870113-0

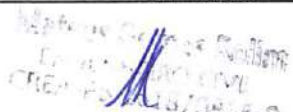
01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB


 Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116052750
 PRO2 Projetos e Construções
 CNPJ: 38.181.172/0001-81
 Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
 Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	15,00	R\$ 62,76			R\$ 941,40		
2.8	ESQUADRIAS						R\$ 5.196,73		
2.8.1	JANELA EM AÇO, EM CHAPA GALVANIZADA Nº24, RAIADA DE ENROLAR	m³	6,78	R\$ 442,40			R\$ 2.999,47		
2.8.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,81	R\$ 1.213,96			R\$ 2.197,26		
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 3.207,75		
2.9.1	Instalações internas						R\$ 746,38		
2.9.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 101,50			R\$ 101,50		
2.9.1.2	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 3,98			R\$ 19,90		
2.9.1.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,02			R\$ 36,04		
2.9.1.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,93			R\$ 19,86		
2.9.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 7,49			R\$ 29,96		
2.9.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 8,91			R\$ 44,55		
2.9.1.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,36			R\$ 24,72		


 Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA: 211605275-0

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA: 211605275-0
 PRO2 Projetos e Construções
 CNPJ: 38.181.172/0001-81
 Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
 Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.9.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	4,89	R\$ 6,64			R\$ 32,46		
2.9.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	5,29	R\$ 20,18			R\$ 106,75		
2.9.1.10	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 330,64			R\$ 330,64		
2.9.2	Louças e metais						R\$ 2.461,37		
2.9.2.1	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 267,68			R\$ 535,36		
2.9.2.2	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 85,13			R\$ 170,26		
2.9.2.3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,15 X 0,60M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 877,88			R\$ 1.755,75		
2.10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 1.908,41		
2.10.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 573,63			R\$ 573,63		
2.10.2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00	R\$ 369,12			R\$ 369,12		
2.10.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 46,17			R\$ 46,17		
2.10.4	JOELHO PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	10,00	R\$ 12,15			R\$ 121,50		
2.10.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 11,23			R\$ 56,15		

Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
CNPJ: 38.181.172/0001-81
CREA: 2116052750

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750
PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL				
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA					PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%				
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81					DATA: 01/09/2023				
BOLETIM DE MEDIÇÃO 03									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
2.10.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	1,56	R\$ 40,17			R\$ 62,66		
2.10.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	9,62	R\$ 28,88			R\$ 277,82		
2.10.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	2,00	R\$ 23,25			R\$ 46,50		
2.10.9	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	20,00	R\$ 9,62			R\$ 192,40		
2.10.10	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 16,42			R\$ 16,42		
2.10.11	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	UN	1,00	R\$ 13,29			R\$ 13,29		
2.10.12	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	R\$ 26,55			R\$ 132,75		
2.11	COBERTA						R\$ 8.786,91		
2.11.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	27,95	R\$ 218,97			R\$ 6.120,21		
2.11.2	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	27,95	R\$ 95,41			R\$ 2.666,70		
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 124.834,79	R\$ 117.117,52	R\$ 124.834,79

Mateus Gomes Brilm
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
3.1	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK= 15MPa, DESEMPOLADA, PINTADA EM TINTA A	UN	2,00	R\$ 918,15		2,00	R\$ 1.836,29		R\$ 1.836,29
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,24	R\$ 95,26		46,24	R\$ 4.404,82		R\$ 4.404,82
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	12,98	R\$ 87,84		12,98	R\$ 1.140,16		R\$ 1.140,16
3.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1884,13	R\$ 62,16	1884,13	1884,13	R\$ 117.117,52	R\$ 117.117,52	R\$ 117.117,52
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	6,00	R\$ 56,00		6,00	R\$ 336,00		R\$ 336,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 105.935,61	R\$ 0,00	R\$ 104.462,09
4.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00	R\$ 13,90		24,00	R\$ 333,60		R\$ 333,60
4.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 9,67		2,00	R\$ 19,34		R\$ 19,34
4.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 7,69		5,00	R\$ 38,45		R\$ 38,45
4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,46			R\$ 11,46		
4.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$ 167,59		15,00	R\$ 2.513,85		R\$ 2.513,85
4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,08		1,00	R\$ 26,08		R\$ 26,08

Mateus Gomes de Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 261870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 211605275-0
PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
4.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00	R\$ 31,02		9,00	R\$ 279,18		R\$ 279,18
4.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 14,63			R\$ 29,26		
4.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 207,75			R\$ 207,75		
4.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,22	R\$ 17,76		20,22	R\$ 359,10		R\$ 359,10
4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,94	R\$ 3,12		11,94	R\$ 37,25		R\$ 37,25
4.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	54,36	R\$ 4,59		54,36	R\$ 249,51		R\$ 249,51
4.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA	M	942,48	R\$ 9,97		942,48	R\$ 9.400,90		R\$ 9.400,90
4.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA	M	1,52	R\$ 25,95		1,52	R\$ 39,45		R\$ 39,45
4.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	M	15,84	R\$ 29,63		15,84	R\$ 469,33		R\$ 469,33
4.16	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	14,00	R\$ 51,63			R\$ 722,82		
4.17	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	R\$ 2.074,59		1,00	R\$ 2.074,59		R\$ 2.074,59
4.18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 12,05			R\$ 12,05		
4.19	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	2,00	R\$ 125,08			R\$ 250,16		
4.20	Disjuntor bipolar DR 63 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA	un	1,00	R\$ 240,02			R\$ 240,02		

Mateus Gomes de Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB/161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750
PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
4.21	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	96,90	R\$ 20,12		96,90	R\$ 1.949,62		R\$ 1.949,62
4.22	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN	M	338,74	R\$ 19,81		338,74	R\$ 6.710,43		R\$ 6.710,43
4.23	LUMINÁRIA PLAFON 24W LED EMBUTIR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 109,18		2,00	R\$ 218,37		R\$ 218,37
4.24	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO. H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM 2 LUMINÁRIAS EM LED 400W	UN	13,00	R\$ 5.711,90		13,00	R\$ 74.254,70		R\$ 74.254,70
4.25	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	R\$ 1.495,39		2,00	R\$ 2.990,78		R\$ 2.990,78
4.26	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	23,00	R\$ 108,59		23,00	R\$ 2.497,57		R\$ 2.497,57
5	RAMPAS E CALÇADAS						R\$ 89.879,11	R\$ 0,00	R\$ 89.879,11
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,68	R\$ 80,80		12,68	R\$ 1.024,54		R\$ 1.024,54
5.2	ALVENARI EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ, ESPESSURA 19CM, ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA TRACO 1:4. CIMENTO E AREIA	m²	101,89	R\$ 104,28		101,89	R\$ 10.625,01		R\$ 10.625,01
5.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	30,69	R\$ 31,02		30,69	R\$ 952,00		R\$ 952,00
5.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	84,60	R\$ 95,26		84,60	R\$ 8.058,99		R\$ 8.058,99
5.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANILITA, AGREGADO COR PRETA, CINZA, PALHA OU BRANCO. E= "8"MM (INCLUSO EXECUÇÃO)	m²	84,60	R\$ 77,74		84,60	R\$ 6.576,80		R\$ 6.576,80
5.6	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 PS	M	117,05	R\$ 139,99		117,05	R\$ 62.641,76		R\$ 62.641,76

Mateus Gomes de Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB/161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CNPJ: 38.181.172/0001-81
CREA: 211689275-0
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
6	DIVERSOS						R\$ 46.058,05		
6.1	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (1 TUBO CENTRAL) E CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI	UN	8,00	R\$ 1.044,47			R\$ 8.355,73		
6.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	162,97	R\$ 17,82			R\$ 2.904,12		
6.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	162,97	R\$ 4,81			R\$ 783,88		
6.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 146,07			R\$ 1.460,70		
6.5	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	7,00	R\$ 372,98			R\$ 2.610,86		
6.6	BANCO DE PRAÇA EM RIPAS DE MADEIRA MACIÇA	UN	15,00	R\$ 1.996,18			R\$ 29.942,76		
7	PLAYGROUD						R\$ 28.331,91		
7.1	EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUD - CASA DE TARZAN	UN	1,00	R\$ 15.673,88			R\$ 15.673,88		
7.2	EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUD - GIRA - GIRA DE FERRO - 06 LUGARES	UN	1,00	R\$ 3.193,62			R\$ 3.193,62		
7.3	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Orla Atalaia Nova	un	2,00	R\$ 1.467,75			R\$ 2.935,50		
7.4	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,00	R\$ 2.351,04			R\$ 2.351,04		
7.5	LIXEIRA COM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO (1 TUBO CENTRAL) E CESTO EM TÁBUAS DE MADEIRA DE LEI	UN	4,00	R\$ 1.044,47			R\$ 4.177,87		
8	PINTURA						R\$ 5.532,26		
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	169,39	R\$ 3,16			R\$ 535,27		
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,39	R\$ 15,94			R\$ 2.700,07		
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	169,39	R\$ 13,56			R\$ 2.296,92		
9	REFORMA DO PALCO						R\$ 15.678,08	R\$ 0,00	R\$ 12.550,57
9.1	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	74,50	R\$ 13,16			R\$ 980,42		

Mateus Gomes R Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 211605276-0

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
9.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	3,72	R\$ 15,45			R\$ 57,47		
9.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 348,27			R\$ 2.089,62		
9.4	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO. AF 04/2019 PS	M	7,92	R\$ 92,00		7,92	R\$ 728,64		R\$ 728,64
9.5	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 PS	M	22,09	R\$ 535,17		22,09	R\$ 11.821,93		R\$ 11.821,93
10	MONUMENTO/BUSTO						R\$ 24.559,89	R\$ 0,00	R\$ 3.882,97
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 107,78		R\$ 107,78
10.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	1,80	R\$ 59,88		1,80	R\$ 107,78		R\$ 107,78
10.2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 186,36		R\$ 186,36
10.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	1,42	R\$ 80,80		1,42	R\$ 114,73		R\$ 114,73
10.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	1,00	R\$ 48,98		1,00	R\$ 48,98		R\$ 48,98
10.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	0,19	R\$ 119,22		0,19	R\$ 22,65		R\$ 22,65
10.3	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)						R\$ 1.223,81		R\$ 1.223,81
10.3.1	Sapatas						R\$ 947,49		R\$ 947,49
10.3.1.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	1,28	R\$ 5,96		1,28	R\$ 7,62		R\$ 7,62
10.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	1,28	R\$ 34,43		1,28	R\$ 44,07		R\$ 44,07
10.3.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	3,60	R\$ 41,20		3,60	R\$ 148,32		R\$ 148,32

Mateus Gomes
ENGENHEIRO
CREA-PB 181.870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116952750

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
10.3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,10	R\$ 19,98		3,10	R\$ 61,93		R\$ 61,93
10.3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,90	R\$ 15,73		9,90	R\$ 155,72		R\$ 155,72
10.3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,60	R\$ 18,75		9,60	R\$ 180,00		R\$ 180,00
10.3.1.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,33	R\$ 780,16		0,33	R\$ 257,45		R\$ 257,45
10.3.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,33	R\$ 279,94		0,33	R\$ 92,38		R\$ 92,38
10.3.2	Vigas baldrame						R\$ 276,32		R\$ 276,32
10.3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,26	R\$ 79,51		1,26	R\$ 100,18		R\$ 100,18
10.3.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,40	R\$ 19,98		1,40	R\$ 27,97		R\$ 27,97
10.3.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,00	R\$ 17,59		3,00	R\$ 52,77		R\$ 52,77
10.3.2.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,09	R\$ 780,16		0,09	R\$ 70,21		R\$ 70,21
10.3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,09	R\$ 279,94		0,09	R\$ 25,19		R\$ 25,19
10.4	SUPERESTRUTURA (PILARES E VIGAS)						R\$ 1.675,29		R\$ 1.675,29
10.4.1	PILARES						R\$ 1.109,42		R\$ 1.109,42

Mateus Gomes Arlim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
10.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,24	R\$ 41,20		6,24	R\$ 257,08		R\$ 257,08
10.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,30	R\$ 15,76		22,30	R\$ 351,44		R\$ 351,44
10.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,40	R\$ 20,51		8,40	R\$ 172,28		R\$ 172,28
10.4.1.4	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,31	R\$ 780,16		0,31	R\$ 241,84		R\$ 241,84
10.4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,31	R\$ 279,94		0,31	R\$ 86,78		R\$ 86,78
10.4.2	VIGAS						R\$ 565,87		R\$ 565,87
10.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	2,52	R\$ 62,13		2,52	R\$ 156,56		R\$ 156,56
10.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,40	R\$ 20,51		3,40	R\$ 69,73		R\$ 69,73
10.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,90	R\$ 17,74		5,90	R\$ 104,66		R\$ 104,66
10.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,80	R\$ 15,76		2,80	R\$ 44,12		R\$ 44,12

Mateus Gomes Prilim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 211605275-0
PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
10.4.2.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,18	R\$ 780,16		0,18	R\$ 140,42		R\$ 140,42
10.4.2.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,18	R\$ 279,94		0,18	R\$ 50,38		R\$ 50,38
10.5	ELEVAÇÃO						R\$ 18.876,83		R\$ 373,85
10.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	4,12	R\$ 77,58		4,12	R\$ 319,62		R\$ 319,62
10.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	0,52	R\$ 104,28		0,52	R\$ 54,23		R\$ 54,23
10.5.3	GUARDA-CORPO PANORAMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	14,09	R\$ 1.313,20			R\$ 18.502,98		
10.6	ELEMENTO VAZADO						R\$ 362,54		
10.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,60	R\$ 226,59			R\$ 362,54		
10.7	REVESTIMENTO/PAVIMENTAÇÃO						R\$ 930,24		R\$ 315,88
10.7.2	MASSA UNICA, 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	m²	2,16	R\$ 23,76		2,16	R\$ 51,32		R\$ 51,32
10.7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	8,24	R\$ 4,35		8,24	R\$ 35,84		R\$ 35,84

Mateus Gomes Olim
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CNPJ: 38.181.172/0001-81
01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB CREA: 2116052750-0
PRO2 Projetos e Construções
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
10.7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	6,08	R\$ 31,98		31,98	R\$ 194,43		R\$ 194,43
10.7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	6,08	R\$ 91,01			R\$ 553,34		
10.7.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022	m²	0,36	R\$ 95,26		95,26	R\$ 34,29		R\$ 34,29
10.7.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,16	R\$ 3,16			R\$ 6,82		
10.7.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,16	R\$ 11,54			R\$ 24,92		
10.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	2,16	R\$ 13,56			R\$ 29,28		
10.8	DIVERSOS						R\$ 1.197,04		
10.8.1	LETRA EM ACM INOX NO22 ALT= 20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UM	8,00	R\$ 149,63			R\$ 1.197,04		
11	MURADA DE CONTENÇÃO						R\$ 15.951,90	R\$ 0,00	R\$ 15.951,90
11.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	60,01	R\$ 92,28		60,01	R\$ 5.537,72		R\$ 5.537,72
11.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	31,00	R\$ 19,98		31,00	R\$ 619,38		R\$ 619,38
11.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	83,50	R\$ 17,59		83,50	R\$ 1.468,76		R\$ 1.468,76
11.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	30,00	R\$ 15,73		30,00	R\$ 471,90		R\$ 471,90

Mateus Gomes Brito
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

PRO2 Projetos e Construções
Ruan Carlos Costa Fernandes LOPES
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Engenheiro Civil Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
CREA: 2116182750 Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB					NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL				
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA					PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%				
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81					DATA: 01/09/2023				
BOLETIM DE MEDIÇÃO 03									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
11.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,30	R\$ 20,51		50,30	R\$ 1.031,65		R\$ 1.031,65
11.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,80	R\$ 17,74		43,80	R\$ 777,01		R\$ 777,01
11.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,80	R\$ 15,76		42,80	R\$ 674,52		R\$ 674,52
11.8	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,46	R\$ 546,09		4,46	R\$ 2.435,56		R\$ 2.435,56
11.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,46	R\$ 279,94		4,46	R\$ 1.248,53		R\$ 1.248,53
11.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	60,01	R\$ 4,35		60,01	R\$ 261,04		R\$ 261,04
11.11	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	m²	60,01	R\$ 23,76		60,01	R\$ 1.425,83		R\$ 1.425,83
12	CAIXA D'ÁGUA						R\$ 7.602,44	R\$ 0,00	R\$ 7.602,44
12.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	8,64	R\$ 87,84		8,64	R\$ 758,93		R\$ 758,93
12.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,20	R\$ 19,98		13,20	R\$ 263,73		R\$ 263,73

Mateus Gomes de Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA: 2116052750

PRO2 Projetos e Construções
 CNPJ: 38.181.172/0001-81
 Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
 Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
12.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	33,80	R\$ 17,59		33,80	R\$ 594,54		R\$ 594,54
12.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,90	R\$ 15,73		19,90	R\$ 313,02		R\$ 313,02
12.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,60	R\$ 20,51		29,60	R\$ 607,09		R\$ 607,09
12.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,90	R\$ 17,74		29,90	R\$ 530,42		R\$ 530,42
12.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,30	R\$ 15,76		46,30	R\$ 729,68		R\$ 729,68
12.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,37	R\$ 546,09		1,37	R\$ 748,14		R\$ 748,14
12.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,37	R\$ 279,94		1,37	R\$ 383,51		R\$ 383,51
12.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	19,36	R\$ 4,35		19,36	R\$ 84,21		R\$ 84,21
12.11	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	m²	19,36	R\$ 23,76		19,36	R\$ 459,99		R\$ 459,99
12.12	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,16	R\$ 80,80		2,16	R\$ 174,52		R\$ 174,52
12.13	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1,44	R\$ 5,96		5,96	R\$ 8,58		R\$ 8,58

Mateus Gomes R. Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

01 de setembro de 2023, Poço dantas/PB

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116062750

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB	NUMERO DO CONTRATO: 00069/2023-CPL
OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA E MORDENIZAÇÃO DE UMA PRAÇA	PORCENTAGEM MEDIDA: 74,55%
EMPRESA: RUAN CARLOS COSTA FERNANDES LOPES EIRELLI - CNPJ: 38.181.172/0001-81	DATA: 01/09/2023

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTA			QUANTIDADE EXECUTADA		FINANCEIRO (R\$)		
		UND	PERÍODO	VALOR UNIT.	NO PERÍODO	ACUMULADA	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	ACUMULADO
12.14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	19,36	R\$ 3,16		3,16	R\$ 61,17		R\$ 61,17
12.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	19,36	R\$ 15,94		15,94	R\$ 308,59		R\$ 308,59
12.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	19,36	R\$ 13,56		13,56	R\$ 262,52		R\$ 262,52
12.17	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 1.313,80		1313,80	R\$ 1.313,80		R\$ 1.313,80
Total Geral:							R\$ 537.518,19	R\$ 144.078,68	R\$ 400.732,17

Importa a presente medição na quantia de: R\$ 144.078,68

Cento e quarenta e quatro mil e setenta e oito reais e sessenta e oito centavos

Poço Dantas - PB, 01 de setembro de 2023

PRO2 Projetos e Construções
CNPJ: 38.181.172/0001-81
Eng. Ruan Carlos C. Fernandes Lopes
Representante Legal

Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Execução

 **Mateus Gomes de Lima**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB 161870818-0

Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Fiscalização

Ruan Carlos Costa Fernandes Lopes
Engenheiro Civil
CREA: 2116052750