



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 02		CONTRATADA: VASCONCELOS E MAGALHÕES EMPREENDIMENTO ME CNPJ: 04.393.361/0001-04							
RECURSO : PRÓPRIOS		RESP.TÉCNICO : CLAYTON DE ARAÚJO VASCONCELOS				CREA : PE 028762 -PE			
LOCALIZAÇÃO : CENTRO - CONDADO - PE.									
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CONDADO - PE									
VALOR DO CONTRATO: R\$ 196.996,05			PROCESSO LICITATORIO: 018/2021			ORDEM DE SERVIÇO: 04/01/2022		CONTRATO: 042/2021	
PERÍODO DE: 15/02/2022 a 12/05/2022			DATA DA MEDIÇÃO: 12/05/2022			VALOR DO BM : R\$ 52.548,72		PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 (meses)	
INÍCIO DA OBRA: 10/01/2022			TERMINO DA OBRA: 10/06/2022			TOMADA DE PREÇO: 002/2021		ADITIVO DE VALOR: R\$	
	Discriminação dos Serviços		Custo	Quantidade			Financeiro		
Item	do Orçamento	Unid.	Unitário	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	224,07	6,00		6,00	1.344,42	-	1.344,42
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018.	M²	82,52	286,80		286,80	23.666,74	-	23.666,74
1.3	DEMOLICAO DE MEIO-FIO .	M	3,41			-	-	-	-
						-	25.011,16	-	25.011,16
						-			
2	URBANIZAÇÃO					-			
2.1	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	45,55	110,00		-	5.010,50	-	-
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	43,62	136,20	136,20	136,20	5.941,04	5.941,04	5.941,04

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de Miranda
Engenheiro Civil
CREA 57.650-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	71,80	356,00	86,91	86,91	25.560,80	6.240,14	6.240,14
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	79,520	137,00	-	-	10.894,24	-	-
2.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.	M²	13,640	214,00	-	-	2.918,96	-	-
2.6	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UN	80,76	6,00	-	-	484,56	-	-
2.7	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018.	M²	3,36	214,00	-	-	719,04	-	-
2.8	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M²	66,56	-	-	-	-	-	-
2.9	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B(NBR-12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³	1.975,38	7,81	7,14	7,14	15.427,72	14.104,21	14.104,21
							66.956,86	26.285,39	26.285,39
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 P	UN	1.851,99	1,00	-	-	1.851,99	-	-
3.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451).	UN	776,77	1,00	-	-	776,77	-	-
3.3	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	478,69	1,00	-	-	478,69	-	-
3.4	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	2.279,16	-	-	-	-	-	-
3.5	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	113,84	24,00	-	-	2.732,16	-	-
3.6	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	976,96	24,00	-	-	23.447,04	-	-
3.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	633,37	1,00	-	-	633,37	-	-

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Bolbina Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Sasuel Lobo de Menezes
Engenheiro Civil
CREA 57.464-D/PA

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Custo Unitário	Quantidade			Financeiro		
				Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo o Período
3.8	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,86	24,00		-	644,64	-	-
3.9	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	24,79			-	-	-	-
3.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,49			-	-	-	-
3.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,13	386,00		-	4.682,18	-	-
3.12	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	246,52	12,00		-	2.958,24	-	-
3.13	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 150LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLD-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar.	UN	1.503,03	4,00		-	6.012,12	-	-
3.14	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023/M da Projeto ou similar	UN	209,75			-	-	-	-
3.15	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	8,02	160,00		-	1.283,20	-	-
3.16	POSTE RETO SIMPLES GALV. A FOGO C/4M DE ALTURA UTIL COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO.	UN	1.119,53	12,00		-	13.434,36	-	-
						-	58.934,76	-	-
4	BANCOS /PRE-MOLDADOS					-			
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	71,96	19,3035		-	1.389,08	-	-
4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017.	M3	509,49	1,89		-	962,94	-	-
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	79,68	130,90	130,90	130,90	10.430,11	10.430,11	10.430,11

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Babino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo de M.
Engenheiro C.
CREA 57/154-L

Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

[illegible]

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDOMINIO
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Mun. de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 903/2021

Samuel Lobo de Moura
Engenheiro Civil
CREA 57.356-D/P1



SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
GOVERNO MUNICIPAL CONDADO-PE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA LOCALIZADA NA ENTRADA DO MUNICÍPIO DE CONDADO - PE

LOCAL: Condado - PE

RECURSOS: Próprios

DATA: 12/05/2022

MEMORIA DO BOLETIM 02

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS						
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES
2	URBANIZAÇÃO					
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
	travamentos dos intertravados					136,20
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²				
	passaio		6,30		0,50	3,15
			4,00		1,70	6,80
			23,00		2,26	51,98
			5,00		0,50	2,50
			5,30		2,28	12,08
			4,00		2,60	10,40
						86,91
2.9	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 15 MPA, CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANCADO EM FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M³				
	area 01		44,00	0,07	0,38	1,17
	area 02		41,00	0,07	0,38	1,09
	base do letreiro (area de um trapézio)		12,10	0,07	5,76	4,88
						7,14
4	BANCOS /PRE-MOLDADOS					
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3				
	base rampa		12,90	0,40	0,40	2,06
	base muretas		35,20	0,40	0,40	5,63
			13,35	0,40	0,40	2,14
			3,90	0,40	0,40	0,62
						10,45
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
	muretas		34,00	1,00		34,00
			3,80	0,95		3,61
			5,00	0,90		4,50
			3,90	0,80		3,12
	area de um triangulo		11,90	0,90	2,00	5,36
			13,35	0,84	2,00	5,61
			1,00	0,10		0,10
	base do letreiro		51,60	0,30		15,48
			41,00	0,10		4,10
			37,35	0,20		7,47
	rampa		11,00	1,00	2,00	5,50
	patamar da rampa		1,00	0,92		0,92
	bancos		1,55	0,60	2,00	1,86
			0,50	0,60	1,00	0,30
			2,50	0,60	2,00	3,00
			2,20	0,60	2,00	2,64
			3,15	0,60	2,00	3,78
			3,00	0,60	2,00	3,60
			3,80	0,60	4,00	9,12
	areas planas		4,00	0,40	1,00	1,60
			4,00	0,40	1,00	1,60
			5,00	0,40	1,00	2,00
			2,00	0,40	1,00	0,80
			1,10	0,40	1,00	0,44
			3,10	0,60	1,00	1,86
	areas do triangulo	base	altura	dividido	repetições	
		1,50	0,60	2,00	2,00	0,90
		1,70	0,60	2,00	2,00	1,02
		1,70	0,60	2,00	2,00	1,02
		1,45	0,60	2,00	2,00	0,87
		1,60	0,60	2,00	2,00	0,96
		1,70	0,60	2,00	2,00	1,02
		1,50	0,60	2,00	2,00	0,90
		1,50	0,60	2,00	2,00	0,90
		1,55	0,60	2,00	2,00	0,93
						130,89

Clayton A. Vasconcelos
Engenheiro Civil
CREA 28.762-D/PE

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO,
Felipe Balbino Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Suzanne Lobo de
Engenharia
CREA 57.711

4.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA, CONDIÇÃO B (NBR 12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
	pilares nas muretas		0,20	1,20	0,10	20,00	0,48
4.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2					
	muretas		34,00	1,00			34,00
			3,80	0,95			3,61
			5,00	0,90			4,50
			3,90	0,80			3,12
	area de um triângulo		11,90	0,90		2,00	5,36
			13,35	0,84		2,00	5,61
			1,00	0,10			0,10
	base do letreiro		51,60	0,30			15,48
			41,00	0,10			4,10
			37,35	0,20			7,47
	rampa		11,00	1,00		2,00	5,50
	patamar da rampa		1,00	0,92			0,92
	bancos		1,55	0,60		4,00	3,72
			0,50	0,60		2,00	0,60
			2,50	0,60		4,00	6,00
			2,20	0,60		4,00	5,28
			3,15	0,60		4,00	7,56
			3,00	0,60		4,00	7,20
			3,80	0,60		8,00	18,24
	areas planas		4,00	0,40		2,00	3,20
			4,00	0,40		2,00	3,20
			5,00	0,40		2,00	4,00
			2,00	0,40		2,00	1,60
			1,10	0,40		2,00	0,88
			3,10	0,60		2,00	3,72
	areas do triângulo	base	altura	dividido	repetições		
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,45	0,60	2,00	2,00		0,87
		1,60	0,60	2,00	2,00		0,96
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,55	0,60	2,00	2,00		0,93
							163,49
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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2					
	muretas		34,00	1,00			34,00
			3,80	0,95			3,61
			5,00	0,90			4,50
			3,90	0,80			3,12
	area de um triângulo		11,90	0,90		2,00	5,36
			13,35	0,84		2,00	5,61
			1,00	0,10			0,10
	base do letreiro		51,60	0,30			15,48
			41,00	0,10			4,10
			37,35	0,20			7,47
	rampa		11,00	1,00		2,00	5,50
	patamar da rampa		1,00	0,92			0,92
	bancos		1,55	0,60		4,00	3,72
			0,50	0,60		2,00	0,60
			2,50	0,60		4,00	6,00
			2,20	0,60		4,00	5,28
			3,15	0,60		4,00	7,56
			3,00	0,60		4,00	7,20
			3,80	0,60		8,00	18,24
	areas planas		4,00	0,40		2,00	3,20
			4,00	0,40		2,00	3,20
			5,00	0,40		2,00	4,00
			2,00	0,40		2,00	1,60
			1,10	0,40		2,00	0,88
			3,10	0,60		2,00	3,72
	areas do triângulo	base	altura	dividido	repetições		
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,45	0,60	2,00	2,00		0,87
		1,60	0,60	2,00	2,00		0,96
		1,70	0,60	2,00	2,00		1,02
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,50	0,60	2,00	2,00		0,90
		1,55	0,60	2,00	2,00		0,93
							163,49
4.7	GRADES PRE-MOLDADAS EM CONCRETO	UN					
	grades circulares em torno da praça						42,00

Clayton A. Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA 28.762-D/PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
 Felipe Balsino Muniz de Araújo
 Secretário Mun. de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021