



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO - 04			CONTRATADA: VASCONCELOS E MAGALHÕES EMPREENDIMENTO ME CNPJ: 04.393.361/0001-04							
RECURSO : PROPRIOS			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: 28/07/2022 a 03/08/2022			DATA DA MEDIÇÃO: 03/08/2022			VALOR DO BM : R\$ 72.451,15		PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 (meses)		
INICIO DA OBRA: 10/01/2022			TERMINO DA OBRA: 10/06/2022			TOMADA DE PREÇO: 002/2021				
	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	DEMOLICAÇÃO 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		110,00	5.010,50	-	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	5.941,04	-	5.941,04
2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015		M²	71,80	558,49	202,49	558,49	40.099,58	14.538,78	40.099,58

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

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDADO
Felipe Carlos da Silva Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 003/2021

Samuel L. do M.
Engenheiro Civil
CREA 17.456-E

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
2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	79,520	59,12		59,00	4.701,22	-	4.691,68
2.5	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018.	M²	13,640	214,00		214,00	2.918,96	-	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			-	-	-	-
2.7	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018.	M²	3,36	214,00		214,00	719,04	-	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	7,14		7,14	14.104,21	-	14.104,21
							73.494,55	14.538,78	73.485,01
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			-	-	-	-
3.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451).	UN	776,77	1,00	1,00	1,00	776,77	776,77	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	1,00	1,00	478,69	478,69	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			-	-	-	-
3.6	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	976,96			-	-	-	-
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			-	-	-	-
3.8	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,86			-	-	-	-
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			-	-	-	-

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

Samuel L. Souza
Engenheiro
CREA 57.115

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
3.11	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			-	-	-	-
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	25,00	13,00	25,00	6.163,00	3.204,76	6.163,00
3.13	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 150LM/W, Autovolt, branca, ref.: RFMLED-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar.	UN	1.503,03			-	-	-	-
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	210,00	50,00	210,00	1.684,20	401,00	1.684,20
3.16	POSTE RETO SIMPLES GALV.A FOGO C/4M DE ALTURA UTIL COM ENGASTAMENTO DIRETO NO SOLO, INCLUSIVE COLOCACAO.	UN	1.119,53	25,00	13,00	25,00	27.988,25	14.553,89	27.988,25
3.17	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	85,20	8,00	8,00	8,00	681,60	681,60	681,60
3.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,63	500,00	500,00	500,00	3.315,00	3.315,00	3.315,00
3.19	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Unid.	408,23	50,00	50,00	50,00	20.411,50	20.411,50	20.411,50
3.20	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unid.	348,89	4,00	4,00	4,00	1.395,56	1.395,56	1.395,56
3.21	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	51,06	1,00	1,00	1,00	51,06	51,06	51,06


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

PREFEITURA MUNICIPAL DO CONDOM
 Felipe Balduino Moniz de Araújo
 Secretário Municipal de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021

Samuel Lobo
 Engenheiro
 CREA 57

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
3.22	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	20,08	3,00	3,00	3,00	60,24	60,24	60,24
							63.005,87	45.330,07	63.005,87
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 RADIER. AF_08/2017.	M3	509,49	1,89		-	962,94	-	-
4.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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	10.430,11	-	10.430,11
4.4	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 20 MPA,CONDICAO B (NBR 12655),LANCADO EM PILARES E ADENSADO,INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3	2.806,42	2,15		0,48	6.033,80	-	1.347,08
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	5,90	163,49		163,49	964,59	-	964,59
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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,79	163,49		163,49	5.524,33	-	5.524,33
4.7	GRADES PRE-MOLDADAS EM CONCRETO	UN	190,41	80,00	38,00	80,00	15.232,80	7.235,58	15.232,80
4.8	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	112,80	47,40	47,40	47,40	5.346,72	5.346,72	5.346,72
							45.884,37	12.582,30	38.845,63
5.0	PINTURA								
5.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	19,84	436,24			8.655,00	-	-
							8.655,00	-	-
						TOTAL GERAL	216.050,95	72.451,15	200.347,67

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

Infância do Município de Costa
Filipe Roberto Muniz de Araújo
Secretário Municipal de Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos
Portaria nº 001/2021

Saúl Lobo de
Engenheiro
CREA 57.404



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: Proprios

DATA: 03/08/2022

MEMORIA DO BM 04

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
Item		UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
2	URBANIZAÇÃO						
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					
	passeios (area retangulo)		2,08		9,60		19,97
			9,80		1,92		18,82
			4,70		1,30		6,11
			8,60		2,30		19,78
			1,72		8,40		14,45
			18,00		2,25		40,50
			5,25		2,70		14,18
			18,25		1,95		35,59
			13,00		5,40		70,20
			6,80		6,00		40,80
			8,00		0,90		7,20
			9,15		0,90		8,24
			10,50		3,60		37,80
			13,00		1,80		23,40
			2,65		4,80		12,72
			3,80		3,80		14,44
			10,30		2,50		25,75
			1,80		0,60		1,08
			10,35		2,10		21,74
			10,30		1,90		19,57
	area triangulo		4,55	2,08		2,00	4,73
			4,60	1,92		2,00	4,42
	area trapezio		2,70	4,30	2,00	2,00	7,00
	calçada externa		36,00	2,50			90,00
						total	558,49
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
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					

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

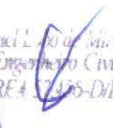
SECRETARIA MUNICIPAL DO CONDADO
Felina Batista
Planejamento
Urbano, Obras e Serviços Públicos

Sa
L
CREA

							25,00


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


 FÉLPE DOLORES MUNIZ DE ARAÚJO
 Secretário Mun. de Planejamento
 Urbano, Obras e Serviços Públicos
 Portaria nº 003/2021


 Samuel L. do Amaral
 Engenheiro Civil
 CREA 13.365-D/PE

