













 <b>PREFEITURA DE ORITAMA</b> <small>Compromisso com o povo</small>			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	004	BM - 004/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada entre as ruas José Ferreira da Silva e Luiz Bertulino da Silva, bairro do Antão, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										4	Período da Medição	25/01/2023 à 24/03/2023
			EMPRESA EXECUTORA:	C3 ENGENHARIA LTDA - CNPJ. 20.198.694/0001-20												
			CONTRATO SEDUC N.º:	014/2022	ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º:	001 / 2022	DATA INÍCIO DA OBRA:	28/09/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	07 meses	Número da medição					
			PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º:	004/2022	DATA:	28 / 09 / 2022	PRAZO DE EXECUÇÃO:	07 (Sete) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	09 (Nove) MESES	VALOR DO CONTRATO	R\$ 3.604.708,04	% no Contrato	R\$ 628.835,65	Medição Atual (R\$)	17,44%
			CONCORRÊNCIA SEDUC N.º:	001/2022	PRAZO DE VIGÊNCIA:	09 (Nove) MESES	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 3.014.545,52	83,63%	R\$ -	0,00%					
			REGIME DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	DATA DO CONTRATO:	21/09/2022	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 590.162,52	16,37%							
			GESTÃO DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668									
			FISCAL DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958									
			Tabelas de Referência:	SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)												
ITENS	CÓDIGO	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO									
			UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			
							QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	
16.3	C4940	Subestação aérea de 112,5 kva/13.800-380/220v com quadro de medição e proteção geral, inclusive malha de aterramento	UN	1,00	R\$ 34.627,26	R\$ 34.627,26	0,00	0,00%	R\$ -	0,50	50,00%	R\$ 17.313,63	0,50	50,00%	R\$ 17.313,63	
16.4	COMP-008	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, com barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação.	UN	5,00	R\$ 148,24	R\$ 741,20		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.5	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	87,00	R\$ 21,66	R\$ 1.884,62		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.6	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 125,31	R\$ 501,25		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.7	93671	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	4,00	R\$ 110,55	R\$ 442,21		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.8	91834	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 10,43	R\$ 2.606,44	0,00	0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 2.606,44	250,00	100,00%	R\$ 2.606,44	
16.9	91854	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	350,00	R\$ 10,01	R\$ 3.502,70	0,00	0,00%	R\$ -	350,00	100,00%	R\$ 3.502,70	350,00	100,00%	R\$ 3.502,70	
16.10	91856	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 13,48	R\$ 3.369,69	0,00	0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 3.369,69	250,00	100,00%	R\$ 3.369,69	
16.11	91864	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	150,00	R\$ 18,89	R\$ 2.833,20	0,00	0,00%	R\$ -	150,00	100,00%	R\$ 2.833,20	150,00	100,00%	R\$ 2.833,20	
16.12	91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 19,38	R\$ 1.938,20	0,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 1.938,20	100,00	100,00%	R\$ 1.938,20	
16.13	93009	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. AF_12/2021	M	100,00	R\$ 33,61	R\$ 3.360,82	0,00	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 3.360,82	100,00	100,00%	R\$ 3.360,82	
16.14	83446	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	UN	8,00	R\$ 224,58	R\$ 1.796,63		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.15	91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	1.800,00	R\$ 5,19	R\$ 9.348,98	0,00	0,00%	R\$ -	700,00	38,89%	R\$ 3.635,71	700,00	38,89%	R\$ 3.635,71	
16.16	91928	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	1.200,00	R\$ 8,61	R\$ 10.337,09	0,00	0,00%	R\$ -	500,00	41,67%	R\$ 4.307,12	500,00	41,67%	R\$ 4.307,12	
16.17	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 19,66	R\$ 9.830,37		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.18	91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 32,24	R\$ 9.672,02		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.19	91991	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	52,00	R\$ 35,65	R\$ 1.853,68		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.20	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	64,00	R\$ 36,42	R\$ 2.330,91		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.21	91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 21,09	R\$ 210,92		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.22	91957	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	12,00	R\$ 51,62	R\$ 619,47		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.23	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	22,00	R\$ 45,15	R\$ 993,27		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.24	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	4,00	R\$ 61,83	R\$ 247,33		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.25	C4105	Arandela para fluorescente compacta 18w em alumínio anodizado e pintado por processo eletrolítico com um visor em vidro fosco	UN	10,00	R\$ 227,62	R\$ 2.276,19		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.26	97585	Luminária tipo calha, de sobrepôr, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. AF_02/2020	UN	128,00	R\$ 103,94	R\$ 13.304,44		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.27	97601	Refletor em alumínio, de suporte e alça, com lâmpada vapor de mercúrio de 250 w, com reator alto fator de potência - fornecimento e instalação. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 398,60	R\$ 797,20		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO				Nº da Medição		004		BM - 004/2023								
OBRA/SERVIÇO:				Construção de uma Creche Municipal, localizada entre as ruas José Ferreira da Silva e Luiz Bertulino da Silva, bairro do Antão, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.												
BOLETIM DE MEDIÇÃO				EMPRESA EXECUTORA: C3 ENGENHARIA LTDA - CNPJ. 20.198.694/0001-20												
CONTRATO SEDUC N.º: 014/2022				ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 001 / 2022		DATA INÍCIO DA OBRA:		28/09/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO		07 meses		Número da medição		
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 004/2022				DATA: 28 / 09 / 2022		FONTE DE RECURSOS		VALOR CONTRATO		% no Contrato		Medição Atual (R\$)				
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 001/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (Sete) MESES		VALOR DO CONTRATO =		R\$ 3.604.708,04		R\$ 628.835,65		17,44%				
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES		TOTAL ACUMULADO =		R\$ 3.014.545,52		83,63%		R\$ -		0,00%		
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.				DATA DO CONTRATO: 21/09/2022		SALDO DO CONTRATO =		R\$ 590.162,52		16,37%						
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.				BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668												
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)				BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958												
ITENS	CÓDIGO	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO									
			UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			
17.0		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)														
17.1	C4208	Pára-raio tipo franklin c/ sinalizador (fornecimento e montagem)	UN	1,00	R\$ 3.389,64	R\$ 3.389,64	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.2	12878	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	KG	44,00	R\$ 276,63	R\$ 12.171,77	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.3	9900	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	UN	57,00	R\$ 16,33	R\$ 930,76	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.4	72263	Terminal ou conector de pressão - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalação	UN	57,00	R\$ 30,14	R\$ 1.717,82	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.5	96985	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. AF_12/2017	UN	15,00	R\$ 120,45	R\$ 1.806,71	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.6	96973	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_12/2017	M	200,00	R\$ 75,15	R\$ 15.029,32	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.7	96974	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. AF_12/2017	M	185,00	R\$ 98,39	R\$ 18.202,59	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.8	COMP-019	Caixa de inspeção em pvc - 300mm.	UN	12,00	R\$ 137,28	R\$ 1.647,40	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
17.9	98463	Suporte isolador para cordoalha de cobre - fornecimento e instalação. AF_12/2017	UN	120,00	R\$ 25,64	R\$ 3.076,80	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
18.1	COMP-020	Conjunto de mastro p/ três bandeiras e pedestal	UN	1,00	R\$ 1.857,99	R\$ 1.857,99	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.2	98505	Plantio de forração. AF_05/2018	M²	67,20	R\$ 100,19	R\$ 6.732,85	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.3	98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. af_05/2018	UN	18,00	R\$ 98,66	R\$ 1.775,85	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.4	103246	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 9000 btus/h, ciclo quente/frio - fornecimento e instalação. AF_11/2021_p	UN	52,00	R\$ 2.444,14	R\$ 127.095,21	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.5	COMP-011	Piso tático alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 5mm, para cola, inclusive fornecimento e assentamento.	M²	87,50	R\$ 342,82	R\$ 29.996,87	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
19.0		SERVIÇOS FINAIS														
19.1	2450	Limpeza geral	m²	1.943,90	R\$ 2,60	R\$ 5.048,19	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 27 DE MARÇO DE 2023			TOTAL GERAL DA OBRA =		R\$ 3.604.708,04		17,44%	R\$ 628.835,65		66,18%	R\$ 2.385.709,96		83,63%	R\$ 3.014.545,52		
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados			Atesto que os serviços foram executados e aceitos				Atesto que os serviços foram executados e aceitos				Medição atestada para empenho e liquidação					
Responsável Técnico pela Execução (CONTRATADA)			Secretaria de Obras e Urbanismo				Assessoria Técnica				GESTOR DO CONTRATO					

João Victor Correia da Silva  
Coordenador de Engenharia e Arquitetura  
Portaria 077/2021

27.928.441/0001-04  
CLEYTON DE SILVA ENGENHARIA EIRELI  
Rua Capitão Pedro Ivo, 526 - Box 01  
Centro / CEP: 55.540-000 / Palmares-PE