













PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Trabalhando para todos			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	001	BM - 001/2022				
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.										1	Período da Medição	28/09/2022 à 04/11/2022			
			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		Medição Atual (R\$)	R\$ 937.481,77	26,01%			
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 001/2022			REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			GESTÃO DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.												
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.			BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 937.481,77	26,01%	R\$ -	0,00%						
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)									SALDO DO CONTRATO =	R\$ 2.667.226,27	73,99%								
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	0,50	50,00%	R\$ 17.313,63	0,00	0,00%	R\$ -	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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -				
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 sobrepor, 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\$ -				

ITEMS		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
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 tatil 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\$ -	
<b>DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 07 DE NOVEMBRO DE 2022</b>				<b>TOTAL GERAL DA OBRA =</b>				<b>R\$ 3.604.708,04</b>	<b>26,01%</b>	<b>R\$ 937.481,77</b>	<b>0,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>26,01%</b>	<b>R\$ 937.481,77</b>		
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)				Responsável Técnico pela Fiscalização				Responsável Técnico pela Fiscalização				GESTOR DO CONTRATO				
				Secretaria de Obras e Urbanismo				Assessoria Técnica								

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

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