




PREFEITURA DE ORITAMA Compromisso com o povo		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	008	BM - 008/2023	
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.										8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023
		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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023				
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 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 REP.=	R\$ 4.397.327,23	R\$ 136.413,70	3,10%								
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES		TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.330.832,42	98,49%	R\$ -	0,00%							
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da		DATA DO CONTRATO: 21/09/2022		BALDO DO CONTRATO =	R\$ 66.494,81	1,51%									
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da		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												
OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.															
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	
1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA															
1.1	COMP. - 1	Planilha dos custos da administração local para a obra	UN	1,00	R\$ 39.250,53	R\$ 39.250,53	0,0000%	0,00%	R\$ -	1,0000	100,00%	R\$ 39.250,51	1,00	100,00%	R\$ 39.250,51
2.0 IMPLANTAÇÃO															
2.1	101207	Escavação vertical a céu aberto, em obras de edificação incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111 hp), frota de 2 caminhões basculantes de 18 m³, dmt até 1 km e velocidade média 14 km/h. AF_ 05/2020	M³	388,77	R\$ 13,69	R\$ 5.323,86	0,00	0,00%	R\$ -	388,77	100,00%	R\$ 5.323,86	388,77	100,00%	R\$ 5.323,86
2.2	98459	Tapume com telha metálica. AF_05/2018.	M²	283,87	R\$ 140,23	R\$ 39.808,44	0,00	0,00%	R\$ -	283,87	100,00%	R\$ 39.808,44	283,87	100,00%	R\$ 39.808,44
2.3 (ITEM NOVO)	00010776 SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	MÊS	7,00	R\$ 763,75	R\$ 5.346,25	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 5.346,25	7,00	100,00%	R\$ 5.346,25
2.4 (ITEM NOVO)	04654 / ORSE	Locação de container - Almoxarifado - 6.00 x 2,40m - Rev_02_02/2022	MÊS	7,00	R\$ 1.177,85	R\$ 8.244,95	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 8.244,95	7,00	100,00%	R\$ 8.244,95
2.5 (ITEM NOVO)	00010777 SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO).	MÊS	7,00	R\$ 1.110,00	R\$ 7.770,00	0,00	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 7.770,00	7,00	100,00%	R\$ 7.770,00
3.0 SERVIÇOS PRELIMINARES															
3.1	COMP. - 2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado.	M²	6,00	R\$ 415,17	R\$ 2.491,01	0,00	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 2.491,01	6,00	100,00%	R\$ 2.491,01
3.2	99059	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_ 10/2018.	M	178,80	R\$ 60,63	R\$ 10.840,47	0,00	0,00%	R\$ -	178,80	100,00%	R\$ 10.840,47	178,80	100,00%	R\$ 10.840,47
3.3	COMP-012	Instalações provisórias de luz, força, telefone e lógica.	UND	1,00	R\$ 2.034,54	R\$ 2.034,54	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.034,54	1,00	100,00%	R\$ 2.034,54
3.4	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	M²	215,25	R\$ 3,04	R\$ 654,43	0,00	0,00%	R\$ -	215,25	100,00%	R\$ 654,43	215,25	100,00%	R\$ 654,43
4.0 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES															
4.1	COMP-003	Aterro c/ compactação mecânica e controle, material de aquisição.	M³	873,86	R\$ 134,20	R\$ 117.276,20	0,00	0,00%	R\$ -	873,87	100,00%	R\$ 117.277,54	873,87	100,00%	R\$ 117.277,54
4.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30M. AF_02/2021	M³	152,66	R\$ 75,17	R\$ 11.475,74	0,00	0,00%	R\$ -	152,66	100,00%	R\$ 11.475,44	152,66	100,00%	R\$ 11.475,43
4.3	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada AF_04/2016	M³	124,27	R\$ 36,81	R\$ 4.574,78	0,00	0,00%	R\$ -	124,27	100,00%	R\$ 4.574,78	124,27	100,00%	R\$ 4.574,78
4.4	101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). AF_08/2020.	M²	123,83	R\$ 6,71	R\$ 830,53	0,00	0,00%	R\$ -	123,83	100,00%	R\$ 830,53	123,83	100,00%	R\$ 830,53
4.5 (ITEM NOVO)	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M³	291,94	R\$ 13,58	R\$ 3.964,49	0,00	0,00%	R\$ -	291,94	100,00%	R\$ 3.964,49	291,94	100,00%	R\$ 3.964,49
4.6 (ITEM NOVO)	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016.	M³	246,32	R\$ 27,31	R\$ 6.727,03	0,00	0,00%	R\$ -	175,50	71,25%	R\$ 4.792,91	175,50	71,25%	R\$ 4.792,90
5.0 FUNDAÇÕES															
5.1	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cm. AF_07/2016.	M²	123,83	R\$ 32,24	R\$ 3.992,29	0,00	0,00%	R\$ -	123,83	100,00%	R\$ 3.992,23	123,83	100,00%	R\$ 3.992,22
5.2	COMP-021	Alvenaria de tijolo cerâmico furado (9x19x19)cm com argamassa de cimento e areia, esp=19cm	M²	244,86	R\$ 163,25	R\$ 39.974,01	0,00	0,00%	R\$ -	244,86	100,00%	R\$ 39.974,01	244,86	100,00%	R\$ 39.974,01
5.3	1506055	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial fornecimento e assentamento	M³	506,08	R\$ 363,94	R\$ 184.181,35	145,97	28,84%	R\$ 53.123,44	302,12	59,70%	R\$ 109.951,78	448,08	88,54%	R\$ 163.075,22
5.4	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_11/2019	M³	103,90	R\$ 186,05	R\$ 19.331,11	0,00	0,00%	R\$ -	103,90	100,00%	R\$ 19.331,11	103,90	100,00%	R\$ 19.331,11
5.5	97087	Camada separadora para execução de radier, em lona plástica. AF_09/2017.	M²	1.240,17	R\$ 3,51	R\$ 4.351,80	0,00	0,00%	R\$ -	1.240,17	100,00%	R\$ 4.351,80	1.240,17	100,00%	R\$ 4.351,80
5.6	97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_09/2017.	M²	22,20	R\$ 123,89	R\$ 2.750,80	0,00	0,00%	R\$ -	22,20	100,00%	R\$ 2.750,80	22,20	100,00%	R\$ 2.750,80
5.7	96535	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF_06/2017	M²	10,56	R\$ 154,27	R\$ 1.629,10	0,00	0,00%	R\$ -	10,56	100,00%	R\$ 1.629,10	10,56	100,00%	R\$ 1.629,10
5.8	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações. AF_06/2017	M²	130,59	R\$ 80,75	R\$ 10.544,60	0,00	0,00%	R\$ -	130,59	100,00%	R\$ 10.544,60	130,59	100,00%	R\$ 10.544,60


PREFEITURA DE ORITAMA Compromisso com o povo		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO											Nº da Medição	008	BM - 008/2023			
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.											8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023		
		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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023						
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\$ 4.397.327,23	%no Contrato	R\$ 136.413,70	3,10%					
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 001/2022		PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES			VALOR DO CONTRATO REP.=	R\$ 4.397.327,23	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.330.832,42	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 66.494,81	98,49% <td colspan="1">-</td> <td colspan="1">0,00%</td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td>	-	0,00%					
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		DATA DO CONTRATO: 21/09/2022 <th colspan="1">BDI DES. MORMAL:</th> <td colspan="1">26,68%</td> <td colspan="1">1,2668</td> <th colspan="1">BDI DES. DIF.:</th> <td colspan="1">19,58%</td> <td colspan="1">1,1958</td> <th colspan="1">OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.</th> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td>			BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958	OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.							
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da																		
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da																		
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				
5.9	92413	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_09/2020.	M²	65,44	R\$ 124,60	R\$ 8.153,98	0,00	0,00%	R\$ -	65,44	100,00%	R\$ 8.153,98	65,44	100,00%	R\$ 8.153,98			
5.10	92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	KG	362,00	R\$ 16,71	R\$ 6.048,69	0,00	0,00%	R\$ -	362,00	100,00%	R\$ 6.048,69	362,00	100,00%	R\$ 6.048,69			
5.11	92793	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	KG	740,00	R\$ 17,63	R\$ 13.049,05	0,00	0,00%	R\$ -	740,00	100,00%	R\$ 13.049,05	740,00	100,00%	R\$ 13.049,05			
5.12	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	KG	492,00	R\$ 16,23	R\$ 7.984,03	0,00	0,00%	R\$ -	492,00	100,00%	R\$ 7.984,03	492,00	100,00%	R\$ 7.984,03			
5.13	97092	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela Q-196. AF_12/2015	KG	3.107,11	R\$ 21,88	R\$ 67.976,17	0,00	0,00%	R\$ -	3107,11	100,00%	R\$ 67.976,17	3.107,11	100,00%	R\$ 67.976,17			
5.14	97094	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck = 30MPa, para espessura de 10cm - lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2017.	M³	99,30	R\$ 690,03	R\$ 68.519,58	0,00	0,00%	R\$ -	99,30	100,00%	R\$ 68.519,58	99,30	100,00%	R\$ 68.519,58			
5.15	94965	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016.	M³	18,99	R\$ 532,63	R\$ 10.116,19	0,00	0,00%	R\$ -	18,99	100,00%	R\$ 10.116,19	18,99	100,00%	R\$ 10.116,19			
5.16	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015.	M³	18,99	R\$ 208,65	R\$ 3.962,99	0,00	0,00%	R\$ -	18,99	100,00%	R\$ 3.962,99	18,99	100,00%	R\$ 3.962,99			
5.17 (ITEM NOVO)	1106165	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS.	M³	211,09	R\$ 426,36	R\$ 90.000,08	85,96	40,72%	R\$ 36.649,90	125,13	59,28%	R\$ 53.350,17	211,09	100,00%	R\$ 90.000,07			
5.18 (ITEM NOVO)	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	103,58	R\$ 51,67	R\$ 5.352,21	0,00	0,00%	R\$ -	103,58	100,00%	R\$ 5.352,21	103,58	100,00%	R\$ 5.352,21			
5.19 (ITEM NOVO)	09360 / ORSE	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	M²	56,98	R\$ 42,06	R\$ 2.396,58	0,00	0,00%	R\$ -	56,98	100,00%	R\$ 2.396,58	56,98	100,00%	R\$ 2.396,57			
6.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)																
6.1		INTERNO																
6.1.1	92794	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. AF_12/2015.	KG	1.571,87	R\$ 16,23	R\$ 25.507,84	0,00	0,00%	R\$ -	1571,87	100,00%	R\$ 25.507,84	1.571,87	100,00%	R\$ 25.507,84			
6.1.2	COMP-004	Parede e/ou divisória formada por perfis e módulos de PVC que integram o sistema construtivo inovador em CONCRETO/PVC de acordo com as Diretrizes SINAT 004/Ver.01 - SINAT do Ministério do desenvolvimento Regional, inclusive Fornecimento dos módulos (perfil) , acessórios e montagem.	M²	1.175,21	R\$ 797,30	R\$ 936.993,28	0,00	0,00%	R\$ -	1175,21	100,00%	R\$ 936.993,28	1.175,21	100,00%	R\$ 936.993,28			
6.1.3	94965	Concreto fck = 25 Mpa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_07/2016.	M³	82,26	R\$ 532,63	R\$ 43.816,33	0,00	0,00%	R\$ -	82,26	100,00%	R\$ 43.816,33	82,26	100,00%	R\$ 43.816,33			
6.1.4	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. AF_12/2015	M³	82,26	R\$ 208,65	R\$ 17.164,90	0,00	0,00%	R\$ -	82,26	100,00%	R\$ 17.164,90	82,26	100,00%	R\$ 17.164,90			
6.1.5	102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp=3cm, assentado com argamassa colante AC III-E, exclusive ferragens. AF_01/2021	M²	6,12	R\$ 1.137,30	R\$ 6.960,25	0,00	0,00%	R\$ -	6,12	100,00%	R\$ 6.960,25	6,12	100,00%	R\$ 6.960,25			
6.1.6	COMP-013	Bancada de granito cinza (conforme projeto de arquitetura)	m²	61,62	R\$ 930,96	R\$ 57.365,67	0,00	0,00%	R\$ -	61,62	100,00%	R\$ 57.365,67	61,62	100,00%	R\$ 57.365,67			
6.2		EXTERNO (Muros e outros)																
6.2.1	103329	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	M²	271,30	R\$ 81,34	R\$ 22.067,87	0,00	0,00%	R\$ -	271,30	100,00%	R\$ 22.067,87	271,30	100,00%	R\$ 22.067,87			
6.2.2	C4727	Cerca/gradil nylonfor h=1,53m, malha 5x20cm - fio 5,00mm, com fixadores de poliâmida em poste 40x60mm chumbados em base de concreto (exclusive esta), revestidos em poliéster por processo de pintura eletrostática (gradil e poste), nas cores verde ou branca - fornecimento e instalação	M	115,40	R\$ 298,85	R\$ 34.487,38	0,00	0,00%	R\$ -	115,40	100,00%	R\$ 34.487,38	115,40	100,00%	R\$ 34.487,38			
6.2.3	101161	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M²	35,16	R\$ 218,42	R\$ 7.679,71	0,00	0,00%	R\$ -	35,16	100,00%	R\$ 7.679,71	35,16	100,00%	R\$ 7.679,71			
6.2.4	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M²	53,28	R\$ 80,75	R\$ 4.302,14	0,00	0,00%	R\$ -	53,28	100,00%	R\$ 4.302,14	53,28	100,00%	R\$ 4.302,14			
6.2.5	92413	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2020	M²	62,48	R\$ 124,60	R\$ 7.785,16	0,00	0,00%	R\$ -	62,48	100,00%	R\$ 7.785,16	62,48	100,00%	R\$ 7.785,16			


 PREFEITURA DE MORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	008	BM - 008/2023		
			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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023			
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 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 REP.=		R\$	4.397.327,23			R\$	136.413,70	3,10%		
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES				TOTAL ACUMULADO =		R\$	4.330.832,42		98,49%	R\$	-	0,00%		
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			DATA DO CONTRATO: 21/09/2022				SALDO DO CONTRATO =		R\$	66.494,81		1,51%					
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			BDI DES. MORMAL: 26,68% <td colspan="2">1,2668</td> <td colspan="7"></td>				1,2668										
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)			BDI DES. DIF.: 19,58% <td colspan="2">1,1958</td> <td colspan="7">OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.</td>				1,1958		OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.								
ITENS	CÓDIGO	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO										
			UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL				
6.2.6	92791	cutte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af. 12/2015	KG	306,00	R\$ 16,71	R\$ 5.112,98	0,00	0,00%	R\$ -	306,00	100,00%	R\$ 5.112,98	306,00	100,00%	R\$ 5.112,98		
6.2.7	92793	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af. 12/2015	KG	305,00	R\$ 17,63	R\$ 5.378,33	0,00	0,00%	R\$ -	305,00	100,00%	R\$ 5.378,33	305,00	100,00%	R\$ 5.378,33		
6.2.8	92794	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af. 12/2015	KG	561,00	R\$ 16,23	R\$ 9.103,74	0,00	0,00%	R\$ -	561,00	100,00%	R\$ 9.103,74	561,00	100,00%	R\$ 9.103,74		
6.2.9	94965	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	7,41	R\$ 532,63	R\$ 3.947,96	0,00	0,00%	R\$ -	7,41	100,00%	R\$ 3.947,96	7,41	100,00%	R\$ 3.947,96		
6.2.10	92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af. 12/2015	M³	7,41	R\$ 208,85	R\$ 1.546,60	0,00	0,00%	R\$ -	7,41	100,00%	R\$ 1.546,60	7,41	100,00%	R\$ 1.546,60		
7.0		ESQUADRIAS															
7.1	COMP-005	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 0,90x2,10m, espessura de 3,5cm, com chapa metálica h=50cm, visor de vidro 20x110cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (pm2 - conforme projeto de arquitetura).	UN	12,00	R\$ 932,06	R\$ 11.184,73	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 11.184,73	12,00	100,00%	R\$ 11.184,73		
7.2	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF. 12/2019	M²	56,15	R\$ 629,66	R\$ 35.355,57	0,00	0,00%	R\$ -	56,15	100,00%	R\$ 35.355,57	56,15	100,00%	R\$ 35.355,57		
7.3	100701	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. AF. 12/2019	M²	5,66	R\$ 738,56	R\$ 4.180,23	0,00	0,00%	R\$ -	5,66	100,00%	R\$ 4.180,23	5,66	100,00%	R\$ 4.180,23		
7.4	100674	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. Exclusive acabamento, alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. AF. 12/2019	M²	11,95	R\$ 729,97	R\$ 8.723,12	0,00	0,00%	R\$ -	11,95	100,00%	R\$ 8.723,12	11,95	100,00%	R\$ 8.723,12		
7.5	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. AF. 12/2019	M²	10,20	R\$ 355,21	R\$ 3.623,15	0,00	0,00%	R\$ -	10,20	100,00%	R\$ 3.623,15	10,20	100,00%	R\$ 3.623,15		
7.6	COMP-015	Basculante em alumínio, cor n/p/b, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro.	M²	75,00	R\$ 577,00	R\$ 43.275,15	0,00	0,00%	R\$ -	75,00	100,00%	R\$ 43.275,15	75,00	100,00%	R\$ 43.275,15		
7.7	102166	Instalação de vidro liso incolor, e = 6 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com baguete. AF. 01/2021_p	M²	26,24	R\$ 364,51	R\$ 9.564,72	0,00	0,00%	R\$ -	26,24	100,00%	R\$ 9.564,72	26,24	100,00%	R\$ 9.564,72		
8.0		SISTEMAS DE COBERTURA															
8.1	92606	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 1.335,57	R\$ 4.006,72	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 4.006,72	3,00	100,00%	R\$ 4.006,72		
8.2	92608	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 1.654,62	R\$ 4.963,85	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 4.963,85	3,00	100,00%	R\$ 4.963,85		
8.3	92612	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 8 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 2.081,29	R\$ 6.243,87	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 6.243,87	3,00	100,00%	R\$ 6.243,87		
8.4	92616	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 10 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. AF. 12/2015	UN	15,00	R\$ 2.673,95	R\$ 40.109,23	0,00	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 40.109,23	15,00	100,00%	R\$ 40.109,23		
8.5	92620	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 3.049,12	R\$ 9.147,37	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 9.147,37	3,00	100,00%	R\$ 9.147,37		
8.6	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF. 07/2019	M²	955,91	R\$ 71,59	R\$ 68.430,91	0,00	0,00%	R\$ -	955,91	100,00%	R\$ 68.430,91	955,91	100,00%	R\$ 68.430,91		
8.7	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF. 07/2019	M²	1.182,87	R\$ 350,33	R\$ 414.399,52	0,00	0,00%	R\$ -	1.182,87	100,00%	R\$ 414.399,52	1.182,87	100,00%	R\$ 414.399,52		
8.8	COMP-016	Cumeira termoacústica	M	124,30	R\$ 175,24	R\$ 21.781,89	0,00	0,00%	R\$ -	124,30	100,00%	R\$ 21.781,89	124,30	100,00%	R\$ 21.781,89		
8.9	94231	Ruífo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. AF. 07/2019	M	91,60	R\$ 75,29	R\$ 6.896,19	0,00	0,00%	R\$ -	91,60	100,00%	R\$ 6.896,19	91,60	100,00%	R\$ 6.896,19		
8.10	94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. AF. 07/2019	M	248,60	R\$ 241,36	R\$ 60.002,94	0,00	0,00%	R\$ -	248,60	100,00%	R\$ 60.002,94	248,60	100,00%	R\$ 60.002,94		

 PREFEITURA DE ORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO							Nº da Medição	008	BM - 008/2023			
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.											
			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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023		
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 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 REP.=			R\$	4.397.327,23		R\$	136.413,70	3,10%	
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES			TOTAL ACUMULADO =			R\$	4.330.832,42	98,49%	R\$	-	0,00%	
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			DATA DO CONTRATO: 21/09/2022			BALDO DO CONTRATO =			R\$	66.494,81	1,51%				
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			BDI DES. MORMAL: 26,68%			BDI DES. DIF.: 19,58%			1,2668			1,1958			
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)			OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.												
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	
8.11	C4790	Forro boreal modulado estruturado (25x625x1250mm), com perfil t leve em aço branco e tratamento termo-acústico em lâ de vidro, fechamento em película de pvc perfurado ou equivalente - fornecimento e instalação	M²	483,14	R\$ 89,94	R\$ 43.454,96	0,00	0,00%	R\$ -	483,14	100,00%	R\$ 43.455,32	483,14	100,00%	R\$ 43.455,31
8.12	96111	Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. AF_05/2017	M²	321,75	R\$ 90,55	R\$ 29.134,74	0,00	0,00%	R\$ -	321,75	100,00%	R\$ 29.134,92	321,75	100,00%	R\$ 29.134,92
8.13	98554	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. AF_06/2018	M²	248,60	R\$ 59,01	R\$ 14.669,28	0,00	0,00%	R\$ -	248,60	100,00%	R\$ 14.669,28	248,60	100,00%	R\$ 14.669,28
9.0 REVESTIMENTO INTERNOS E EXTERNOS															
9.1	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes. AF_06/2014	M²	657,91	R\$ 84,85	R\$ 55.823,83	0,00	0,00%	R\$ -	657,91	100,00%	R\$ 55.823,83	657,91	100,00%	R\$ 55.823,83
9.2	C4442	Cerâmica esmaltada c/ arg. pré-fabricada até 10x10cm (100cm²) - decorativa - p/ parede	M²	799,49	R\$ 87,74	R\$ 70.146,11	0,00	0,00%	R\$ -	799,49	100,00%	R\$ 70.146,11	799,49	100,00%	R\$ 70.146,11
9.3	C1126	Rejuntamento c/ arg. pré-fabricada, junta entre 2mm e 6mm em cerâmica, até 10x10 cm (100 cm²) - decorativa (parede/piso)	M²	799,49	R\$ 17,42	R\$ 13.925,92	0,00	0,00%	R\$ -	799,49	100,00%	R\$ 13.925,92	799,49	100,00%	R\$ 13.925,92
9.4	87894	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	481,27	R\$ 6,66	R\$ 3.206,88	0,00	0,00%	R\$ -	481,27	100,00%	R\$ 3.206,88	481,27	100,00%	R\$ 3.206,88
9.5	87794	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M²	481,27	R\$ 44,63	R\$ 21.478,77	0,00	0,00%	R\$ -	481,27	100,00%	R\$ 21.478,77	481,27	100,00%	R\$ 21.478,77
9.6	COMP-017	Placa cimentícia e=10mm, para fechamento da fachada (1 lado/face), juntas aparentes, fixada em estrutura metálica, (fornecimento e assentamento).	M²	256,58	R\$ 128,96	R\$ 33.088,62	0,00	0,00%	R\$ -	256,58	100,00%	R\$ 33.089,14	256,58	100,00%	R\$ 33.089,13
9.7	COMP-022	Estrutura treliçada, formada por perfis u 75x40mm # 2,00mm, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com quindaste - fornecimento e instalação.	M²	256,58	R\$ 282,15	R\$ 72.395,17	0,00	0,00%	R\$ -	256,58	100,00%	R\$ 72.396,30	256,58	100,00%	R\$ 72.396,29
9.8	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M²	260,37	R\$ 71,59	R\$ 18.639,07	0,00	0,00%	R\$ -	260,37	100,00%	R\$ 18.639,07	260,37	100,00%	R\$ 18.639,07
9.9	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	M²	260,37	R\$ 350,33	R\$ 91.216,34	0,00	0,00%	R\$ -	260,37	100,00%	R\$ 91.216,34	260,37	100,00%	R\$ 91.216,34
10.0 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)															
10.1	87622	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. AF_07/2021	M²	1.221,67	R\$ 35,37	R\$ 43.209,31	0,00	0,00%	R\$ -	1221,15	99,96%	R\$ 43.190,99	1.221,15	99,96%	R\$ 43.190,98
10.2	87250	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. AF_06/2014	M²	1.221,67	R\$ 66,51	R\$ 81.249,61	0,00	0,00%	R\$ -	1221,15	99,96%	R\$ 81.215,15	1.221,15	99,96%	R\$ 81.215,15
10.3	C2286	Soleira de marmore l= 15cm	M	31,93	R\$ 70,78	R\$ 2.259,88	0,00	0,00%	R\$ -	31,93	100,00%	R\$ 2.259,88	31,93	100,00%	R\$ 2.259,88
10.4	94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L. AF_05/2021	M³	20,49	R\$ 515,13	R\$ 10.555,05	0,00	0,00%	R\$ -	20,49	100,00%	R\$ 10.555,05	20,49	100,00%	R\$ 10.555,05
10.5	97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. AF_09/2021	M²	204,93	R\$ 56,33	R\$ 11.544,65	0,00	0,00%	R\$ -	204,93	100,00%	R\$ 11.544,65	204,93	100,00%	R\$ 11.544,65
10.6	94275	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	118,80	R\$ 58,94	R\$ 7.002,57	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
10.7	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. AF_12/2015	M²	84,30	R\$ 77,62	R\$ 6.543,10	0,00	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
10.8	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF_07/2016	M²	255,14	R\$ 107,41	R\$ 27.405,09	0,00	0,00%	R\$ -	255,14	100,00%	R\$ 27.405,09	255,14	100,00%	R\$ 27.405,09
11.0 PINTURA															
11.1	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. AF_06/2014	M²	1.044,33	R\$ 3,13	R\$ 3.267,70	0,00	0,00%	R\$ -	1044,33	100,00%	R\$ 3.267,70	1.044,33	100,00%	R\$ 3.267,70

 PREFEITURA DE MORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	008	BM - 008/2023	
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.										8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023
			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		8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023	
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 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 REP.=	R\$	4.397.327,23		R\$	136.413,70 <th colspan="1">3,10%</th> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td>	3,10%			
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES				TOTAL ACUMULADO =	R\$	4.330.832,42	98,49% <td colspan="1">R\$</td> <td colspan="1">-</td> <td colspan="1">0,00% <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td> </td>	R\$	-	0,00% <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td>			
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			DATA DO CONTRATO: 21/09/2022				BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668							
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			BDI DES. DIF.:				19,58%	1,1958								
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)			OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.													
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		
11.2	96135	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, duas demãos. af_05/2017	M²	247,03	R\$ 25,04	R\$ 6.186,78	247,03	100,00%	R\$ 6.186,78	0,00	0,00%	R\$ -	247,03	100,00%	R\$ 6.186,78	
11.3	COMP-009	Textura acrílica, aplicação manual em parede, duas demãos.	M²	1.044,33	R\$ 30,72	R\$ 32.081,71	0,00	0,00%	R\$ -	1044,33	100,00%	R\$ 32.081,71	1.044,33	100,00%	R\$ 32.081,71	
11.4	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF_06/2014	M²	1.044,33	R\$ 17,46	R\$ 18.230,35	0,00	0,00%	R\$ -	1044,33	100,00%	R\$ 18.230,35	1.044,33	100,00%	R\$ 18.230,35	
11.5	100722	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). AF_01/2020	M²	1.258,04	R\$ 22,70	R\$ 28.558,93	0,00	0,00%	R\$ -	1258,04	100,00%	R\$ 28.558,93	1.258,04	100,00%	R\$ 28.558,93	
11.6	100760	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). AF_01/2020	M²	1.262,54	R\$ 46,30	R\$ 58.457,73	0,00	0,00%	R\$ -	1262,54	100,00%	R\$ 58.457,73	1.262,54	100,00%	R\$ 58.457,73	
11.7	102220	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. AF_01/2021	M²	118,74	R\$ 15,51	R\$ 1.841,14	0,00	0,00%	R\$ -	118,74	100,00%	R\$ 1.841,18	118,74	100,00%	R\$ 1.841,17	
11.8	102491	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. AF_05/2021	M²	205,00	R\$ 21,04	R\$ 4.313,52		0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
12.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS														
12.1	89957	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	UN	63,00	R\$ 142,92	R\$ 9.003,98	0,00	0,00%	R\$ -	63,00	100,00%	R\$ 9.003,98	63,00	100,00%	R\$ 9.003,98	
12.2	94498	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 190,89	R\$ 381,38	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 381,38	2,00	100,00%	R\$ 381,38	
12.3	89353	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. AF_08/2021	UN	13,00	R\$ 51,36	R\$ 667,63	0,00	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 667,63	13,00	100,00%	R\$ 667,63	
12.4	89447	Tubo pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	62,00	R\$ 15,71	R\$ 973,92	0,00	0,00%	R\$ -	62,00	100,00%	R\$ 973,92	62,00	100,00%	R\$ 973,92	
12.5	89446	Tubo pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	28,00	R\$ 7,35	R\$ 205,73	0,00	0,00%	R\$ -	28,00	100,00%	R\$ 205,73	28,00	100,00%	R\$ 205,73	
12.6	89449	Tubo pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF_12/2014	M	36,00	R\$ 26,20	R\$ 943,11	0,00	0,00%	R\$ -	36,00	100,00%	R\$ 943,11	36,00	100,00%	R\$ 943,11	
12.7	COMP-006	Reservatório d'água metálico – tipo taça – coluna seca medindo 2540mm de diâmetro na taça e 1270mm de diâmetro na coluna, altura total 10.700mm, incluindo varanda superior, conforme projeto; capacidade=30.000 litros.	UN	1,00	R\$ 169.271,32	R\$ 169.271,32	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 169.271,32	1,00	100,00%	R\$ 169.271,32	
12.8	102111	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 cv ou 0,49 hp, hm 6 a 20 m, q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.155,80	R\$ 1.155,80	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.155,80	1,00	100,00%	R\$ 1.155,80	
12.9	102137	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 86,35	R\$ 172,69	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 172,69	2,00	100,00%	R\$ 172,69	
13.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
13.1	C1950	Ponto sanitário, material e execução	PT	70,00	R\$ 227,25	R\$ 15.907,59	0,00	0,00%	R\$ -	70,00	100,00%	R\$ 15.907,59	70,00	100,00%	R\$ 15.907,59	
13.2	89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. AF_12/2014	UN	21,00	R\$ 42,29	R\$ 888,00	0,00	0,00%	R\$ -	21,00	100,00%	R\$ 888,00	21,00	100,00%	R\$ 888,00	
13.3	89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	M	84,00	R\$ 64,68	R\$ 5.433,36	0,00	0,00%	R\$ -	84,00	100,00%	R\$ 5.433,36	84,00	100,00%	R\$ 5.433,36	
13.4	89713	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF_12/2014	M	34,00	R\$ 51,31	R\$ 1.744,38	0,00	0,00%	R\$ -	34,00	100,00%	R\$ 1.744,38	34,00	100,00%	R\$ 1.744,38	
13.5	89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário.	M	125,00	R\$ 33,80	R\$ 4.224,78	0,00	0,00%	R\$ -	125,00	100,00%	R\$ 4.224,78	125,00	100,00%	R\$ 4.224,78	
13.6	98110	Caixa de gordura pequena (capacidade: 19 l), circular, em pvc, diâmetro interno= 0,3 m. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 463,55	R\$ 463,55	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 463,55	1,00	100,00%	R\$ 463,55	
13.7	97902	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	8,00	R\$ 550,41	R\$ 4.403,30	0,00	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 4.403,30	8,00	100,00%	R\$ 4.403,30	
14.0		INSTALAÇÕES PLUVIAIS														
14.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. AF_02/2021	M³	38,40	R\$ 75,17	R\$ 2.886,60	0,00	0,00%	R\$ -	38,40	100,00%	R\$ 2.886,60	38,40	100,00%	R\$ 2.886,60	

PREFEITURA DE ORITAMA Compromisso com o povo		SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO											Nº da Medição	008	BM - 008/2023		
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.											8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023	
		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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023	VALOR DO CONTRATO	R\$ 4.397.327,23	%no Contrato	R\$ 136.413,70	Medição Atual (R\$) <td colspan="1">3,10%</td>	3,10%	
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 004/2022		DATA: 28 / 09 / 2022	PRazo DE EXECUÇÃO:	07 (Sete) MESES <th colspan="1">PRazo DE VIGÊNCIA:</th> <td colspan="1">09 (Nove) MESES <th colspan="1">TOTAL ACUMULADO =</th> <td colspan="1">R\$ 4.330.832,42 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">98,49% <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 66.494,81 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td> </td></td></td></td></td>	PRazo DE VIGÊNCIA:	09 (Nove) MESES <th colspan="1">TOTAL ACUMULADO =</th> <td colspan="1">R\$ 4.330.832,42 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">98,49% <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 66.494,81 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td> </td></td></td></td>	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.330.832,42 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">98,49% <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 66.494,81 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td> </td></td></td>	%	98,49% <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 66.494,81 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td> </td></td>	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 66.494,81 <th colspan="1">%</th> <td colspan="1">1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td> </td>	%	1,51% <td colspan="1">R\$ -</td> <td colspan="1">0,00%</td>	R\$ -	0,00%	
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 001/2022		REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (abril/22); SEINFRA 027.1; ORSE (março/2022)	BDI DES. MORMAL:	26,68%	BDI DES. DIF.:	19,58%	OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.									
ITENS	CÓDIGO	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO										
			UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL				
16.1	83397	Poste de concreto duplo t=9m carga nominal 500kg inclusive escavação, exclusive transporte - fornecimento e instalação	UN	1,00	R\$ 1.948,63	R\$ 1.948,63	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.948,63	1,00	100,00%	R\$ 1.948,63		
16.2	101506	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	1,00	R\$ 2.505,00	R\$ 2.505,00	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.505,00	1,00	100,00%	R\$ 2.505,00		
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\$ -	1,00	100,00%	R\$ 34.627,26	1,00	100,00%	R\$ 34.627,26		
16.4	COMP-008	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, com barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação.	UN	-	R\$ 148,24	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		
16.5	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	87,00	R\$ 21,86	R\$ 1.884,62	0,00	0,00%	R\$ -	87,00	100,00%	R\$ 1.884,62	87,00	100,00%	R\$ 1.884,62		
16.6	93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 125,31	R\$ 501,25	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 501,25	4,00	100,00%	R\$ 501,25		
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	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 442,21	4,00	100,00%	R\$ 442,21		
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	392,00	R\$ 10,01	R\$ 3.923,02	0,00	0,00%	R\$ -	392,00	100,00%	R\$ 3.923,02	392,00	100,00%	R\$ 3.923,02		
16.10	91856	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	M	268,00	R\$ 13,48	R\$ 3.612,31	0,00	0,00%	R\$ -	268,00	100,00%	R\$ 3.612,31	268,00	100,00%	R\$ 3.612,31		
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	0,00%	R\$ -	8,00	100,00%	R\$ 1.796,63	8,00	100,00%	R\$ 1.796,63		
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	5.120,00	R\$ 5,19	R\$ 26.592,65	0,00	0,00%	R\$ -	5120,00	100,00%	R\$ 26.592,65	5.120,00	100,00%	R\$ 26.592,65		
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	4.300,00	R\$ 8,61	R\$ 37.041,24	0,00	0,00%	R\$ -	4300,00	100,00%	R\$ 37.041,24	4.300,00	100,00%	R\$ 37.041,24		
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	0,00%	R\$ -	500,00	100,00%	R\$ 9.830,37	500,00	100,00%	R\$ 9.830,37		
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	0,00%	R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 9.672,02	300,00	100,00%	R\$ 9.672,02		
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	-	R\$ 35,65	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	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	79,00	R\$ 36,42	R\$ 2.877,22	0,00	0,00%	R\$ -	79,00	100,00%	R\$ 2.877,22	79,00	100,00%	R\$ 2.877,22		
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	14,00	R\$ 21,09	R\$ 295,29	0,00	0,00%	R\$ -	14,00	100,00%	R\$ 295,29	14,00	100,00%	R\$ 295,29		
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	27,00	R\$ 51,62	R\$ 1.393,81	0,00	0,00%	R\$ -	27,00	100,00%	R\$ 1.393,81	27,00	100,00%	R\$ 1.393,81		
16.23	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	-	R\$ 45,15	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		
16.24	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_12/2015	UN	-	R\$ 61,83	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		
16.25	C4105	Arandela para fluorescente compacta 18w em alumínio anodizado e pintado por processo eletrolítico com um visor em vidro fosco	UN	37,00	R\$ 227,62	R\$ 8.421,90	0,00	0,00%	R\$ -	37,00	100,00%	R\$ 8.421,90	37,00	100,00%	R\$ 8.421,90		
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	55,00	R\$ 103,94	R\$ 5.716,75	0,00	0,00%	R\$ -	55,00	100,00%	R\$ 5.716,75	55,00	100,00%	R\$ 5.716,75		
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	-	R\$ 398,60	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	0,00	#DIV/0!	R\$ -	-	#DIV/0!	R\$ -		

 PREFEITURA DE ORITAMA <small>Compromisso com o povo</small>			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	008	BM - 008/2023	
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.										8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023
			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		%no Contrato		Medição Atual (R\$)	
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 001/2022			PRAZO DE EXECUÇÃO: 07 (Sete) MESES				VALOR DO CONTRATO REP.=	R\$	4.397.327,23		R\$	136.413,70	3,10%			
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES				TOTAL ACUMULADO =	R\$	4.330.832,42	98,49%	R\$	-	0,00%			
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			DATA DO CONTRATO: 21/09/2022				BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.: <td colspan="1">19,58%</td> <td colspan="1">1,1958</td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td> <td colspan="1"></td>	19,58%	1,1958				
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da							OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.									
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		
16.28 (ITEM NOVO)	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015.	UN	61,00	R\$ 45,16	R\$ 2.754,76	0,00	0,00%	R\$ -	61,00	100,00%	R\$ 2.754,76	61,00	100,00%	R\$ 2.754,76	
16.29 (ITEM NOVO)	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	350,00	R\$ 37,42	R\$ 13.097,00	0,00	0,00%	R\$ -	350,00	100,00%	R\$ 13.097,00	350,00	100,00%	R\$ 13.097,00	
16.30 (ITEM NOVO)	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 50,93	R\$ 763,95	0,00	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 763,95	15,00	100,00%	R\$ 763,95	
16.31 (ITEM NOVO)	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	116,40	R\$ 98,84	R\$ 11.504,98	0,00	0,00%	R\$ -	116,40	100,00%	R\$ 11.504,98	116,40	100,00%	R\$ 11.504,98	
16.32 (ITEM NOVO)	COMP. EXTRA - 05	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	40,00	R\$ -	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ -	
16.33 (ITEM NOVO)	12021 / ORSE	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led	UN	73,00	R\$ 214,01	R\$ 15.622,73	0,00	0,00%	R\$ -	73,00	100,00%	R\$ 15.622,73	73,00	100,00%	R\$ 15.622,73	
16.34 (ITEM NOVO)	10352 / ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	UN	4,00	R\$ 100,91	R\$ 403,64	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 403,64	4,00	100,00%	R\$ 403,64	
16.35 (ITEM NOVO)	13148 / ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	9,00	R\$ 219,00	R\$ 1.971,00	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 1.971,00	9,00	100,00%	R\$ 1.971,00	
16.36 (ITEM NOVO)	101878	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	1,00	R\$ 821,73	R\$ 821,73	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 821,73	1,00	100,00%	R\$ 821,73	
16.37 (ITEM NOVO)	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.480,95	R\$ 1.480,95	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.480,95	1,00	100,00%	R\$ 1.480,95	
16.38 (ITEM NOVO)	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.112,01	R\$ 2.112,01	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.112,01	1,00	100,00%	R\$ 2.112,01	
16.39 (ITEM NOVO)	COMP. EXTRA - 01	QUADRO PAINEL ELÉTRICO 40 X 30 X 20	UN	1,00	R\$ 477,20	R\$ 477,20	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 477,20	1,00	100,00%	R\$ 477,20	
16.40 (ITEM NOVO)	COMP. EXTRA - 02	QUADRO PAINEL ELÉTRICO 60 X 50 X 20	UN	1,00	R\$ 671,78	R\$ 671,78	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 671,78	1,00	100,00%	R\$ 671,78	
16.41 (ITEM NOVO)	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	61,00	R\$ 19,08	R\$ 1.163,88	0,00	0,00%	R\$ -	61,00	100,00%	R\$ 1.163,88	61,00	100,00%	R\$ 1.163,88	
16.42 (ITEM NOVO)	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	9,00	R\$ 42,37	R\$ 381,33	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 381,33	9,00	100,00%	R\$ 381,33	
16.43 (ITEM NOVO)	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 205,00	R\$ 820,00	0,00	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 820,00	4,00	100,00%	R\$ 820,00	
16.44 (ITEM NOVO)	COMP. EXTRA - 03	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DR TETRAPOLAR 63 A	UND	2,00	R\$ 280,85	R\$ 561,70	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 561,70	2,00	100,00%	R\$ 561,70	
16.45 (ITEM NOVO)	COMP. EXTRA - 04	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DR TETRAPOLAR 100 A	UND	2,00	R\$ 472,70	R\$ 945,40	0,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 945,40	2,00	100,00%	R\$ 945,40	

 PREFEITURA DE ORITAMA <small>Compromisso com o povo</small>			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	008	BM - 008/2023	
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.										8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023
			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	8	Período da Medição	05/09/2023 à 04/12/2023		
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º: 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 REP.=	R\$	4.397.327,23		R\$	136.413,70	3,10%			
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 09 (Nove) MESES				TOTAL ACUMULADO =	R\$	4.330.832,42	98,49%	R\$	-	0,00%			
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			DATA DO CONTRATO: 21/09/2022				SALDO DO CONTRATO =	R\$	66.494,81	1,51%						
FISCAL DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia e da			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									
OBS.: O VALOR TOTAL DO CONTRATO REPROGRAMADO É A SOMA DO VALOR INICIAL + OS VALORES REFERENTE AO TERMO ADITIVO 001 REALIZADO.																
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		
16.46 (ITEM NOVO)	09034 / ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 Ka	UND	1,00	R\$ 676,47	R\$ 676,47	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 676,47	1,00	100,00%	R\$ 676,47	
16.47 (ITEM NOVO)	09041 / ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UND	3,00	R\$ 134,72	R\$ 404,16	0,00	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 404,16	3,00	100,00%	R\$ 404,16	
16.48 (ITEM NOVO)	92022 / SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	R\$ 41,24	R\$ 206,20	0,00	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 206,20	5,00	100,00%	R\$ 206,20	
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	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 3.389,64	1,00	100,00%	R\$ 3.389,64	
17.2	12878	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	KG	44,00	R\$ 276,63	R\$ 12.171,77	0,00	0,00%	R\$ -	44,00	100,00%	R\$ 12.171,77	44,00	100,00%	R\$ 12.171,77	
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	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 930,76	57,00	100,00%	R\$ 930,76	
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	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 1.717,82	57,00	100,00%	R\$ 1.717,82	
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	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 1.806,71	15,00	100,00%	R\$ 1.806,71	
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	0,00%	R\$ -	200,00	100,00%	R\$ 15.029,32	200,00	100,00%	R\$ 15.029,32	
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	0,00%	R\$ -	185,00	100,00%	R\$ 18.202,59	185,00	100,00%	R\$ 18.202,59	
17.8	COMP-019	Caixa de inspeção em pvc - 300mm.	UN	12,00	R\$ 137,28	R\$ 1.647,40	0,00	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 1.647,40	12,00	100,00%	R\$ 1.647,40	
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	0,00%	R\$ -	120,00	100,00%	R\$ 3.076,80	120,00	100,00%	R\$ 3.076,80	
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	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.857,99	1,00	100,00%	R\$ 1.857,99	
18.2	98505	Plantio de forração. AF_05/2018	M²	300,85	R\$ 100,19	R\$ 30.142,50	300,85	100,00%	R\$ 30.142,50	0,00	0,00%	R\$ -	300,85	100,00%	R\$ 30.142,50	
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	18,00	100,00%	R\$ 1.775,85	0,00	0,00%	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 1.775,85	
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	0,00%	R\$ -	52,00	100,00%	R\$ 127.095,21	52,00	100,00%	R\$ 127.095,21	
18.5	COMP-011	Piso tatiil 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	0,00%	R\$ -	87,50	100,00%	R\$ 29.996,87	87,50	100,00%	R\$ 29.996,87	
18.6 (ITEM NOVO)	7253 / SINAPI-I	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	29,64	R\$ 113,57	R\$ 3.366,48	29,64	100,00%	R\$ 3.366,47	0,00	0,00%	R\$ -	29,64	100,00%	R\$ 3.366,47	
19.0		SERVIÇOS FINAIS														
19.1	2450	Limpeza geral	m²	1.943,90	R\$ 2,60	R\$ 5.048,19	1943,90	100,00%	R\$ 5.048,19	0,00	0,00%	R\$ -	1.943,90	100,00%	R\$ 5.048,19	
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 04 DE DEZEMBRO DE 2023			TOTAL GERAL DA OBRA =				R\$ 4.397.327,23	3,10%	R\$ 136.413,70	95,39%	R\$ 4.194.418,81	98,49%	R\$ 4.330.832,42			
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados			Atesto que os serviços foram executados e aceitos						Medição atestada para empenho e liquidação							
Responsável Técnico pela Execução (CONTRATADA)			João Victor Correia da Silva Coordenador de Engenharia e Arquitetura Engenheiro Civil - CREA/ PE: 181956985-3 Portaria n.º 077/2021 (FISCAL DO CONTRATO)				CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI. Cleyton da Silva Engenheiro Civil - CREA/ PE: 12814477 Assessoria Técnica à Fiscalização Contrato PMT n.º 008/2020				GESTOR DO CONTRATO					