



**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Nº da Medição**

**013**

**BM - 013/2023**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:** FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50

CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022  
 PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022  
 CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022  
 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO  
 GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia  
 FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.  
 Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)

ORDEN DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022  
 DATA: 22/12/2022  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 09 (Nove) MESES  
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES  
 DATA DO CONTRATO: 19/12/2022  
 BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668  
 BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958

DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	09 meses	Número da medição	13
MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES		% no Contrato
VALOR DO CONTRATO =		R\$	6.186.260,36	R\$ 463.363,81
TOTAL ACUMULADO =		R\$	4.346.863,17	70,27%
SALDO DO CONTRATO =		R\$	1.839.397,19	29,73%

Período da Medição  
**09/12/2023 à 22/12/2023**

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>																
1.1	COMP-0001	Próprio	PLANILHA DOS CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA A OBRA	Unidade	1,00	R\$ 84.885,15	R\$ 84.885,15	0,0739	7,3888%	R\$ 6.272,01	0,6193	61,93%	R\$ 52.566,38	0,69	69,32%	R\$ 58.838,39
<b>IMPLANTAÇÃO</b>																
2.1	101207	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS 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	600,00	R\$ 12,72	R\$ 7.632,00	-	0,00%	R\$ -	600,00	100,00%	R\$ 7.632,00	600,00	100,00%	R\$ 7.632,00
2.2	5502967	SICRO3	Escavação em material de 3ª categoria - resistência à compressão acima de 110 MPa - com escavadeira e rompedorhidráulico 1.700 kg	m³	1.800,63	R\$ 124,49	R\$ 224.160,43	-	0,00%	R\$ -	1589,33	88,27%	R\$ 197.855,26	1.589,33	88,27%	R\$ 197.855,25
2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761,84	R\$ 4,16	R\$ 3.169,25	-	0,00%	R\$ -	761,47	99,95%	R\$ 3.167,72	761,47	99,95%	R\$ 3.167,71
2.4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	424,00	R\$ 138,41	R\$ 58.685,84	-	0,00%	R\$ -	424,00	100,00%	R\$ 58.685,84	424,00	100,00%	R\$ 58.685,84
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
3.1	COMP-0002	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 700,14	R\$ 4.200,84	-	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 4.200,84	6,00	100,00%	R\$ 4.200,84
3.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	209,10	R\$ 63,92	R\$ 13.365,67	-	0,00%	R\$ -	209,10	100,00%	R\$ 13.365,67	209,10	100,00%	R\$ 13.365,67
3.3	COMP-012	Próprio	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Unidade	1,00	R\$ 1.947,41	R\$ 1.947,41	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.947,41	1,00	100,00%	R\$ 1.947,41
3.4	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	2.400,00	R\$ 0,27	R\$ 648,00	-	0,00%	R\$ -	2400,00	100,00%	R\$ 648,00	2.400,00	100,00%	R\$ 648,00
<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES</b>																
4.1	COMP-00003	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	1.038,79	R\$ 159,62	R\$ 165.811,66	-	0,00%	R\$ -	1027,24	98,89%	R\$ 163.967,53	1.027,24	98,89%	R\$ 163.967,53
4.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	360,75	R\$ 87,57	R\$ 31.590,88	300,00	83,16%	R\$ 26.271,00	60,75	16,84%	R\$ 5.319,88	360,75	100,00%	R\$ 31.590,87
4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	339,06	R\$ 39,47	R\$ 13.382,70	290,13	85,57%	R\$ 11.451,27	48,92	14,43%	R\$ 1.931,03	339,05	100,00%	R\$ 13.382,30
4.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	32,40	R\$ 6,48	R\$ 209,95	-	0,00%	R\$ -	24,00	74,07%	R\$ 155,52	24,00	74,07%	R\$ 155,52
<b>FUNDAÇÕES</b>																
5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	32,40	R\$ 35,67	R\$ 1.155,71	-	0,00%	R\$ -	8,52	26,30%	R\$ 303,91	8,52	26,30%	R\$ 303,90
5.2	COMP-021	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP=19CM.	M²	116,87	R\$ 183,77	R\$ 21.477,20	-	0,00%	R\$ -	55,36	47,37%	R\$ 10.173,51	55,36	47,37%	R\$ 10.173,50
5.3	1506055	SICRO3	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	719,87	R\$ 436,07	R\$ 313.913,71	-	0,00%	R\$ -	717,07	99,61%	R\$ 312.694,83	717,07	99,61%	R\$ 312.694,82
5.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	178,07	R\$ 197,38	R\$ 35.147,46	-	0,00%	R\$ -	178,07	100,00%	R\$ 35.146,47	178,07	100,00%	R\$ 35.146,46
5.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	1.780,65	R\$ 4,81	R\$ 8.564,93	-	0,00%	R\$ -	1780,65	100,00%	R\$ 8.564,93	1.780,65	100,00%	R\$ 8.564,92
5.6	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	25,82	R\$ 133,26	R\$ 3.440,77	-	0,00%	R\$ -	36,59	141,72%	R\$ 4.876,25	36,59	141,72%	R\$ 4.876,24

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50												
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição		13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023	
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				VALOR DO CONTRATO =	R\$ 6.186.260,36	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19	R\$ 463.363,81	7,49%	R\$ -	0,00%
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia			BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668				BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958									
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.																
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)																
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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
5.7	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	9,72	R\$ 164,99	R\$ 1.603,70	-	0,00%	R\$ -	9,72	100,00%	R\$ 1.603,70	9,72	100,00%	R\$ 1.603,70
5.8	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	80,00	R\$ 85,10	R\$ 6.808,00	-	0,00%	R\$ -	56,00	70,00%	R\$ 4.765,60	56,00	70,00%	R\$ 4.765,60
5.9	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,00	R\$ 132,11	R\$ 6.077,06	-	0,00%	R\$ -	28,00	60,87%	R\$ 3.699,08	28,00	60,87%	R\$ 3.699,08
5.10	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	15,00	R\$ 331,84	R\$ 4.977,60	-	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 4.977,60	15,00	100,00%	R\$ 4.977,60
5.11	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	181,00	R\$ 17,40	R\$ 3.149,40	-	0,00%	R\$ -	181,00	100,00%	R\$ 3.149,40	181,00	100,00%	R\$ 3.149,40
5.12	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.271,00	R\$ 16,01	R\$ 20.348,71	-	0,00%	R\$ -	1.271,00	100,00%	R\$ 20.348,71	1.271,00	100,00%	R\$ 20.348,71
5.13	97092	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	5.537,82	R\$ 22,07	R\$ 122.219,69	-	0,00%	R\$ -	5.537,82	100,00%	R\$ 122.219,72	5.537,82	100,00%	R\$ 122.219,72
5.14	97094	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	178,07	R\$ 744,01	R\$ 132.485,86	-	0,00%	R\$ -	178,07	100,00%	R\$ 132.482,14	178,07	100,00%	R\$ 132.482,14
5.15	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	8,39	R\$ 586,88	R\$ 4.923,92	-	0,00%	R\$ -	8,38	99,88%	R\$ 4.918,05	8,38	99,88%	R\$ 4.918,05
5.16	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	8,39	R\$ 225,04	R\$ 1.888,09	-	0,00%	R\$ -	8,38	99,88%	R\$ 1.885,84	8,38	99,88%	R\$ 1.885,83
6			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>													
6.1			<b>INTERNO</b>													
6.1.1	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.128,49	R\$ 16,41	R\$ 18.518,52	-	0,00%	R\$ -	1.128,49	100,00%	R\$ 18.518,52	1.128,49	100,00%	R\$ 18.518,52
6.1.2	COMP-00004	Próprio	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	1.641,32	R\$ 816,39	R\$ 1.339.957,23	-	0,00%	R\$ -	1.641,32	100,00%	R\$ 1.339.957,23	1.641,32	100,00%	R\$ 1.339.957,23
6.1.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	127,90	R\$ 586,88	R\$ 75.061,95	-	0,00%	R\$ -	127,90	100,00%	R\$ 75.061,95	127,90	100,00%	R\$ 75.061,95
6.1.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	127,90	R\$ 225,04	R\$ 28.782,62	-	0,00%	R\$ -	127,90	100,00%	R\$ 28.782,62	127,90	100,00%	R\$ 28.782,61
6.1.5	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	11,52	R\$ 1.143,91	R\$ 13.177,84	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
6.1.6	COMP-013	Próprio	Bancada de Granito Cinza (Conforme projeto de arquitetura)	M²	84,38	R\$ 941,54	R\$ 79.447,15	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023							
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:		Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023					
			EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50																	
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição											
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES			% no Contrato	Medição Atual (R\$)				
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				GESTÃO DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia	FISCAL DO CONTRATO:	Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.	Tabelas de Referência:	SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	VALOR DO CONTRATO =	R\$ 6.186.260,36	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	70,27%	R\$ -	0,00%
			BDI DES. DIF.:				19,58%	1,1958	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19	29,73%											
			CONTRATADO				EXECUTADO															
							NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL									
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL						
6.2			EXTERNO (MUROS E OUTROS)																			
6.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	101,65	R\$ 91,64	R\$ 9.315,21	-	0,00%	R\$ -	100,88	99,24%	R\$ 9.244,64	100,88	99,24%	R\$ 9.244,64						
6.2.2	C4727	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	144,20	R\$ 299,40	R\$ 43.173,48	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
6.2.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	81,15	R\$ 236,62	R\$ 19.201,71	-	0,00%	R\$ -	46,80	57,67%	R\$ 11.073,82	46,80	57,67%	R\$ 11.073,81						
6.2.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	60,99	R\$ 85,10	R\$ 5.190,25	-	0,00%	R\$ -	12,00	19,68%	R\$ 1.021,20	12,00	19,68%	R\$ 1.021,20						
6.2.5	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	46,00	R\$ 132,11	R\$ 6.077,06	-	0,00%	R\$ -	28,00	60,87%	R\$ 3.699,08	28,00	60,87%	R\$ 3.699,08						
6.2.6	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	234,00	R\$ 17,40	R\$ 4.071,60	-	0,00%	R\$ -	234,00	100,00%	R\$ 4.071,60	234,00	100,00%	R\$ 4.071,60						
6.2.7	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	348,00	R\$ 18,06	R\$ 6.284,88	-	0,00%	R\$ -	348,00	100,00%	R\$ 6.284,88	348,00	100,00%	R\$ 6.284,88						
6.2.8	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	419,00	R\$ 16,41	R\$ 6.875,79	-	0,00%	R\$ -	419,00	100,00%	R\$ 6.875,79	419,00	100,00%	R\$ 6.875,79						
6.2.9	94965	SINAPI	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	6,97	R\$ 586,88	R\$ 4.090,55	-	0,00%	R\$ -	2,10	30,13%	R\$ 1.232,45	2,10	30,13%	R\$ 1.232,44						
6.2.10	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,97	R\$ 225,04	R\$ 1.568,53	-	0,00%	R\$ -	2,10	30,13%	R\$ 472,58	2,10	30,13%	R\$ 472,58						
7			ESQUADRIAS																			
7.1	COMP-00005	Próprio	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 20x10cm, alizar, dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. (PM2 - conforme projeto de Arquitetura).	Unidade	18,00	R\$ 1.017,35	R\$ 18.312,30	9,00	50,00%	R\$ 9.156,15	0,00	0,00%	R\$ -	9,00	50,00%	R\$ 9.156,15						
7.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	38,85	R\$ 639,06	R\$ 24.827,48	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
7.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	6,81	R\$ 690,87	R\$ 4.704,82	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						
7.4	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	28,52	R\$ 776,23	R\$ 22.138,08	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -						

			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50												
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição					
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES <th colspan="1">DATA DO CONTRATO:</th> <td colspan="1">19/12/2022</td> <th colspan="1">MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO</th> <th colspan="1">VALORES</th> <th colspan="1">% no Contrato</th> <td colspan="1">Medição Atual (R\$)</td>	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES				VALOR DO CONTRATO =	R\$ 6.186.260,36	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19				
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668													
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia			BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958													
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.																
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)																
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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
7.5	94570	SINAPI	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	37,71	R\$ 375,93	R\$ 14.176,32	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
7.6	COMP-015	Próprio	BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, EXCLUSIVE VIDRO. INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M²	31,60	R\$ 583,61	R\$ 18.442,08	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
7.7	102166	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	31,07	R\$ 367,85	R\$ 11.429,10	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
7.8	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	20,40	R\$ 616,72	R\$ 12.581,09	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
8			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>													
8.1	92608	SINAPI	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	5,00	R\$ 1.738,34	R\$ 8.691,70	-	0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 8.691,70	5,00	100,00%	R\$ 8.691,70
8.2	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 759,99	R\$ 12.919,83	-	0,00%	R\$ -	17,00	100,00%	R\$ 12.919,83	17,00	100,00%	R\$ 12.919,83
8.3	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	26,00	R\$ 2.465,25	R\$ 64.096,50	-	0,00%	R\$ -	26,00	100,00%	R\$ 64.096,50	26,00	100,00%	R\$ 64.096,50
8.4	92616	SINAPI	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	8,00	R\$ 2.809,86	R\$ 22.478,88	3,00	37,50%	R\$ 8.429,58	5,00	62,50%	R\$ 14.049,30	8,00	100,00%	R\$ 22.478,88
8.5	92580	SINAPI	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	1.827,97	R\$ 75,27	R\$ 137.591,30	-	0,00%	R\$ -	1532,77	83,85%	R\$ 115.371,73	1.532,77	83,85%	R\$ 115.371,72
8.6	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.827,97	R\$ 329,39	R\$ 602.115,04	-	0,00%	R\$ -	1267,48	69,34%	R\$ 417.496,44	1.267,48	69,34%	R\$ 417.496,43
8.7	COMP-016	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	224,38	R\$ 186,95	R\$ 41.947,84	-	0,00%	R\$ -	206,58	92,07%	R\$ 38.620,13	206,58	92,07%	R\$ 38.620,13
8.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,80	R\$ 68,19	R\$ 5.100,61	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
8.9	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	378,15	R\$ 216,75	R\$ 81.964,01	194,30	51,38%	R\$ 42.114,52	183,85	48,62%	R\$ 39.849,49	378,15	100,00%	R\$ 81.964,01
8.10	C4790	SEINFRA	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO, FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	749,51	R\$ 90,01	R\$ 67.463,40	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
8.11	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	480,87	R\$ 88,17	R\$ 42.398,31	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -

			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023		
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:		Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023
			EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50												
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022		DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição								
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022		PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958	
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			REGIME DE EXECUÇÃO:		EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO												
GESTÃO DO CONTRATO:			Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia														
FISCAL DO CONTRATO:			Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.														
Tabelas de Referência:			SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)														
			CONTRATADO				EXECUTADO										
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	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	
8.12	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	319,30	R\$ 57,32	R\$ 18.302,28	316,93	99,26%	R\$ 18.166,42	0,00	0,00%	R\$ -	316,93	99,26%	R\$ 18.166,42	
<b>9</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>														
9.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	558,82	R\$ 85,04	R\$ 47.522,05	-	0,00%	R\$ -	238,30	42,64%	R\$ 20.264,69	238,30	42,64%	R\$ 20.264,69	
9.2	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	698,73	R\$ 87,65	R\$ 61.243,68	-	0,00%	R\$ -	325,38	46,57%	R\$ 28.519,56	325,38	46,57%	R\$ 28.519,55	
9.3	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	698,73	R\$ 17,82	R\$ 12.451,37	-	0,00%	R\$ -	126,00	18,03%	R\$ 2.245,32	126,00	18,03%	R\$ 2.245,32	
9.4	87894	SINAPI	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	370,80	R\$ 7,50	R\$ 2.781,00	-	0,00%	R\$ -	274,40	74,00%	R\$ 2.058,00	274,40	74,00%	R\$ 2.058,00	
9.5	87794	SINAPI	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_09/2022	m²	370,80	R\$ 51,02	R\$ 18.918,22	-	0,00%	R\$ -	172,00	46,39%	R\$ 8.775,44	172,00	46,39%	R\$ 8.775,44	
9.6	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	283,77	R\$ 87,65	R\$ 24.872,44	-	0,00%	R\$ -	84,06	29,62%	R\$ 7.367,86	84,06	29,62%	R\$ 7.367,85	
9.7	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	283,77	R\$ 17,82	R\$ 5.056,78	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
9.8	COMP-017	Próprio	PLACA CIMENTÍCIA E=10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA. (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	597,60	R\$ 138,27	R\$ 82.630,15	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
9.9	COMP-022	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA, FORMADA POR PERFIS U 75X40MM # 2,00MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	597,60	R\$ 295,92	R\$ 176.841,79	160,55	26,87%	R\$ 47.509,36	0,00	0,00%	R\$ -	160,55	26,87%	R\$ 47.509,36	
<b>10</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>														
10.1	87622	SINAPI	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	2.952,51	R\$ 39,37	R\$ 116.240,32	-	0,00%	R\$ -	2640,72	89,44%	R\$ 103.965,18	2.640,72	89,44%	R\$ 103.965,17	
10.2	87250	SINAPI	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	2.835,81	R\$ 76,43	R\$ 216.740,96	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
10.3	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	40,10	R\$ 71,40	R\$ 2.863,14	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
10.4	94964	SINAPI	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	11,41	R\$ 566,38	R\$ 6.462,40	-	0,00%	R\$ -	11,41	100,00%	R\$ 6.462,40	11,41	100,00%	R\$ 6.462,39	
10.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	114,14	R\$ 49,36	R\$ 5.633,95	-	0,00%	R\$ -	114,14	100,00%	R\$ 5.633,95	114,14	100,00%	R\$ 5.633,95	

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023		
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023	
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50													
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição						
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	% no Contrato	70,27%	Medição Atual (R\$)	R\$ 463.363,81	7,49%
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES				DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668 <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 1.839.397,19</td> <th colspan="1">29,73% <th colspan="1"></th> <th colspan="1"></th> <th colspan="1"></th> </th>	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19	29,73% <th colspan="1"></th> <th colspan="1"></th> <th colspan="1"></th>			
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958														
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia																	
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.																	
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)																	
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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	
10.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	163,00	R\$ 68,70	R\$ 11.198,10	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
10.7	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	244,50	R\$ 82,47	R\$ 20.163,92	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
10.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	8,87	R\$ 890,65	R\$ 7.900,07	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
10.9	COMP-0005	Próprio	ENCHIMENTO DE AREIA PENEIRADA, LANÇAMENTO MANUAL	M²	22,64	R\$ 194,04	R\$ 4.393,07	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>														
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.796,76	R\$ 3,54	R\$ 13.440,53	2.828,36	74,49%	R\$ 10.012,37	0,00	0,00%	R\$ -	2.828,36	74,49%	R\$ 10.012,37	
11.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.327,54	R\$ 27,98	R\$ 37.144,57	1.327,54	100,00%	R\$ 37.144,56	0,00	0,00%	R\$ -	1.327,54	100,00%	R\$ 37.144,56	
11.3	COMP-009	Próprio	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, DUAS DEMÃOS.	M²	1.334,85	R\$ 32,84	R\$ 43.836,47	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.662,39	R\$ 18,57	R\$ 49.440,58	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
11.5	100722	SINAPI	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	2.439,20	R\$ 25,32	R\$ 61.760,54	1.827,97	74,94%	R\$ 46.284,26	0,00	0,00%	R\$ -	1.827,97	74,94%	R\$ 46.284,26	
11.6	100760	SINAPI	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	2.439,20	R\$ 51,58	R\$ 125.813,94	1.827,97	74,94%	R\$ 94.286,83	0,00	0,00%	R\$ -	1.827,97	74,94%	R\$ 94.286,83	
11.7	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	82,73	R\$ 17,15	R\$ 1.418,82	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
11.8	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	114,14	R\$ 22,80	R\$ 2.602,39	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>														
12.1	89957	SINAPI	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	67,00	R\$ 158,12	R\$ 10.594,04	-	0,00%	R\$ -	67,00	100,00%	R\$ 10.594,04	67,00	100,00%	R\$ 10.594,04	
12.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 190,40	R\$ 571,20	-	0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 571,20	3,00	100,00%	R\$ 571,20	
12.3	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	R\$ 51,38	R\$ 770,70	-	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 770,70	15,00	100,00%	R\$ 770,70	
12.4	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	83,30	R\$ 15,78	R\$ 1.314,47	-	0,00%	R\$ -	83,30	100,00%	R\$ 1.314,47	83,30	100,00%	R\$ 1.314,47	
12.5	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	107,90	R\$ 7,49	R\$ 808,17	-	0,00%	R\$ -	107,90	100,00%	R\$ 808,17	107,90	100,00%	R\$ 808,17	
12.6	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	75,90	R\$ 26,25	R\$ 1.992,38	-	0,00%	R\$ -	75,90	100,00%	R\$ 1.992,38	75,90	100,00%	R\$ 1.992,38	

			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023		
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:		Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023
			EMPRESA EXECUTORA:		FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50												
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição						
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	% no Contrato	70,27%	Medição Atual (R\$)	R\$ 463.363,81	7,49%
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES				DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19	% no Contrato	29,73%	Medição Atual (R\$)	R\$ -	0,00%
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668				BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958										
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia																	
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.																	
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)																	
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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	
12.7	COMP-00006	Próprio	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.	Unidade	1,00	R\$ 171.736,03	R\$ 171.736,03	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 171.736,03	1,00	100,00%	R\$ 171.736,03	
12.8	102111	SINAPI	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\$ 1.225,22	R\$ 1.225,22	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
12.9	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 94,40	R\$ 188,80	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
13			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>														
13.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	79,00	R\$ 230,07	R\$ 18.175,53	-	0,00%	R\$ -	79,00	100,00%	R\$ 18.175,53	79,00	100,00%	R\$ 18.175,53	
13.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 47,86	R\$ 861,48	-	0,00%	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 861,48	18,00	100,00%	R\$ 861,48	
13.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	203,30	R\$ 51,25	R\$ 10.419,13	-	0,00%	R\$ -	203,30	100,00%	R\$ 10.419,13	203,30	100,00%	R\$ 10.419,13	
13.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	225,48	R\$ 22,15	R\$ 4.994,38	-	0,00%	R\$ -	225,48	100,00%	R\$ 4.994,38	225,48	100,00%	R\$ 4.994,38	
13.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	M	165,90	R\$ 31,14	R\$ 5.166,13	-	0,00%	R\$ -	165,90	100,00%	R\$ 5.166,13	165,90	100,00%	R\$ 5.166,13	
13.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 443,61	R\$ 443,61	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 443,61	1,00	100,00%	R\$ 443,61	
13.7	97902	SINAPI	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	15,00	R\$ 519,28	R\$ 7.789,20	-	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 7.789,20	15,00	100,00%	R\$ 7.789,20	
14			<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>														
14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	34,92	R\$ 87,57	R\$ 3.057,94	-	0,00%	R\$ -	34,92	100,00%	R\$ 3.057,94	34,92	100,00%	R\$ 3.057,94	
14.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	146,00	R\$ 117,34	R\$ 17.131,64	-	0,00%	R\$ -	146,00	100,00%	R\$ 17.131,64	146,00	100,00%	R\$ 17.131,64	
14.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	162,00	R\$ 82,24	R\$ 13.322,88	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
14.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$ 55,57	R\$ 3.334,20	-	0,00%	R\$ -	30,00	50,00%	R\$ 1.667,10	30,00	50,00%	R\$ 1.667,10	
14.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	32,34	R\$ 53,09	R\$ 1.716,93	-	0,00%	R\$ -	32,34	100,00%	R\$ 1.716,93	32,34	100,00%	R\$ 1.716,93	
14.6	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 582,57	R\$ 10.486,26	-	0,00%	R\$ -	9,00	50,00%	R\$ 5.243,13	9,00	50,00%	R\$ 5.243,13	
15			<b>LOUÇAS E METAIS</b>														
15.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 1.289,11	R\$ 1.289,11	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
15.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 575,10	R\$ 1.725,30	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50												
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022	DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição								
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958	
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			REGIME DE EXECUÇÃO:	EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	GESTÃO DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia	FISCAL DO CONTRATO:	Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.	Tabelas de Referência:	SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)		
			VALOR DO CONTRATO =	R\$	6.186.260,36	R\$	463.363,81	7,49%								
			TOTAL ACUMULADO =	R\$	4.346.863,17	R\$	-	0,00%								
			SALDO DO CONTRATO =	R\$	1.839.397,19	R\$	-	29,73%								
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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
15.3	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 630,72	R\$ 5.045,76	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	R\$ 175,97	R\$ 2.815,52	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 521,10	R\$ 2.084,40	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.6	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 169,45	R\$ 1.016,70	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.7	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 162,77	R\$ 976,62	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.8	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 79,36	R\$ 634,88	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.9	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM., FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 454,09	R\$ 454,09	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.10	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 412,73	R\$ 412,73	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.11	COMP-018	Próprio	DISPENSER PARA TOALHAS INTERFOLHADAS	Unidade	8,00	R\$ 96,17	R\$ 769,36	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.12	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 77,63	R\$ 310,52	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.13	86872	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 834,09	R\$ 1.668,18	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.14	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 145,28	R\$ 871,68	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.15	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 247,69	R\$ 990,76	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.16	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 61,95	R\$ 123,90	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.17	COMP-00007	Próprio	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	R\$ 57,26	R\$ 114,52	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.18	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 123,26	R\$ 1.479,12	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>													
16.1	83397	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 1.636,32	R\$ 1.636,32	1,00	100,00%	R\$ 1.636,32	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.636,32
16.2	101506	SINAPI	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\$ 2.553,03	R\$ 2.553,03	1,00	100,00%	R\$ 2.553,03	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 2.553,03
16.3	C4940	SEINFRA	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\$ 32.452,63	R\$ 32.452,63	1,00	100,00%	R\$ 32.452,63	0,00	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 32.452,63

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Nº da Medição**

**013**

**BM - 013/2023**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50**

**CONTRATO SEDUC N.º:** 030/2022  
**PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC N.º:** 008/2022  
**CONCORRÊNCIA SEDUC N.º:** 002/2022  
**REGIME DE EXECUÇÃO:** EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO  
**GESTÃO DO CONTRATO:** Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia  
**FISCAL DO CONTRATO:** Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.  
**Tabelas de Referência:** SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)

**ORDEN DE SERVIÇO - SEDUC N.º:** 002/2022  
**DATA:** 22/12/2022  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 09 (Nove) MESES  
**PRAZO DE VIGÊNCIA:** 12 (Doze) MESES  
**DATA DO CONTRATO:** 19/12/2022  
**BDI DES. MORMAL:** 26,68% 1,2668  
**BDI DES. DIF.:** 19,58% 1,1958

<b>DATA INÍCIO DA OBRA:</b>	26/12/2022	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO</b>	09 meses	<b>Número da medição</b>	13
<b>MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO</b>		<b>VALORES</b>		<b>% no Contrato</b>	<b>Medição Atual (R\$)</b>
<b>VALOR DO CONTRATO =</b>		<b>R\$</b>	6.186.260,36	<b>R\$</b>	463.363,81
<b>TOTAL ACUMULADO =</b>		<b>R\$</b>	4.346.863,17	<b>R\$</b>	-
<b>SALDO DO CONTRATO =</b>		<b>R\$</b>	1.839.397,19	<b>R\$</b>	0,00%

**Período da Medição**  
09/12/2023 à 22/12/2023

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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
16.4	COMP-00008	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 6 DIJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Unidade	5,00	R\$ 153,08	R\$ 765,40	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.5	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	126,00	R\$ 22,64	R\$ 2.852,64	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.6	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 131,55	R\$ 657,75	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.7	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 115,26	R\$ 576,30	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 11,43	R\$ 4.572,00	400,00	100,00%	R\$ 4.572,00	0,00	0,00%	R\$ -	400,00	100,00%	R\$ 4.572,00
16.9	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	R\$ 10,72	R\$ 5.360,00	500,00	100,00%	R\$ 5.360,00	0,00	0,00%	R\$ -	500,00	100,00%	R\$ 5.360,00
16.10	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R\$ 14,29	R\$ 5.716,00	400,00	100,00%	R\$ 5.716,00	0,00	0,00%	R\$ -	400,00	100,00%	R\$ 5.716,00
16.11	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R\$ 16,01	R\$ 4.803,00	-	0,00%	R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 4.803,00	300,00	100,00%	R\$ 4.803,00
16.12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 20,34	R\$ 5.085,00	250,00	100,00%	R\$ 5.085,00	0,00	0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 5.085,00
16.13	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	180,00	R\$ 34,24	R\$ 6.163,20	-	0,00%	R\$ -	180,00	100,00%	R\$ 6.163,20	180,00	100,00%	R\$ 6.163,20
16.14	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00	R\$ 177,99	R\$ 1.779,90	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	R\$ 4,94	R\$ 10.868,00	2.200,00	100,00%	R\$ 10.868,00	0,00	0,00%	R\$ -	2.200,00	100,00%	R\$ 10.868,00
16.16	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.450,00	R\$ 8,11	R\$ 11.759,50	1.450,00	100,00%	R\$ 11.759,50	0,00	0,00%	R\$ -	1.450,00	100,00%	R\$ 11.759,50
16.17	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	R\$ 18,31	R\$ 12.817,00	700,00	100,00%	R\$ 12.817,00	0,00	0,00%	R\$ -	700,00	100,00%	R\$ 12.817,00
16.18	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	R\$ 29,88	R\$ 13.446,00	450,00	100,00%	R\$ 13.446,00	0,00	0,00%	R\$ -	450,00	100,00%	R\$ 13.446,00
16.19	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	70,00	R\$ 38,24	R\$ 2.676,80	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.20	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	128,00	R\$ 38,83	R\$ 4.970,24	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.21	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	R\$ 22,36	R\$ 223,60	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023		
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023	
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50													
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição		13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023		
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES			
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES <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">VALOR DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 6.186.260,36</td> <th colspan="1">% no Contrato</th> <td colspan="1">R\$ 463.363,81</td> <td colspan="1">7,49%</td>				BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958	VALOR DO CONTRATO =	R\$ 6.186.260,36	% no Contrato	R\$ 463.363,81	7,49%
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (Doze) MESES <th colspan="1">TOTAL ACUMULADO =</th> <td colspan="1">R\$ 4.346.863,17</td> <th colspan="1">SALDO DO CONTRATO =</th> <td colspan="1">R\$ 1.839.397,19</td> <th colspan="1">70,27% <td colspan="1">29,73%</td> <th colspan="1">Medição Atual (R\$)</th> <td colspan="1">-</td> <td colspan="1">0,00%</td> </th>				TOTAL ACUMULADO =	R\$ 4.346.863,17	SALDO DO CONTRATO =	R\$ 1.839.397,19	70,27% <td colspan="1">29,73%</td> <th colspan="1">Medição Atual (R\$)</th> <td colspan="1">-</td> <td colspan="1">0,00%</td>	29,73%	Medição Atual (R\$)	-	0,00%		
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia			BDI DES. MORMAL: 26,68% 1,2668 <th colspan="1">BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958 <td colspan="1"></td> </th>				BDI DES. DIF.: 19,58% 1,1958 <td colspan="1"></td>										
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.			<th colspan="1"> <td colspan="1"></td> </th>				<td colspan="1"></td>										
Tabelas de Referência: SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)			<th colspan="1"> <td colspan="1"></td> </th>				<td colspan="1"></td>										
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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	
16.22	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	R\$ 55,11	R\$ 771,54	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.23	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 48,11	R\$ 1.443,30	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.24	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 65,87	R\$ 395,22	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.25	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	8,00	R\$ 230,15	R\$ 1.841,20	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.26	97585	SINAPI	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	212,00	R\$ 105,50	R\$ 22.366,00	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
16.27	97601	SINAPI	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\$ 350,40	R\$ 700,80	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
17			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>														
17.1	C4208	SEINFRA	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 3.482,84	R\$ 3.482,84	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
17.2	12878	ORSE	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	kg	44,00	R\$ 296,35	R\$ 13.039,40	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
17.3	9900	ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	57,00	R\$ 15,43	R\$ 879,51	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
17.4	72263	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	57,00	R\$ 26,88	R\$ 1.532,16	-	0,00%	R\$ -	57,00	100,00%	R\$ 1.532,16	57,00	100,00%	R\$ 1.532,16	
17.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	15,00	R\$ 114,84	R\$ 1.722,60	-	0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 1.722,60	15,00	100,00%	R\$ 1.722,60	
17.6	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,00	R\$ 67,83	R\$ 13.566,00	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
17.7	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	185,00	R\$ 93,10	R\$ 17.223,50	-	0,00%	R\$ -	185,00	100,00%	R\$ 17.223,50	185,00	100,00%	R\$ 17.223,50	
17.8	COMP-019	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC - 300MM.	Unidade	12,00	R\$ 138,77	R\$ 1.665,24	-	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 1.665,24	12,00	100,00%	R\$ 1.665,24	
17.9	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	120,00	R\$ 27,30	R\$ 3.276,00	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>														
18.1	COMP-020	Próprio	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Unidade	1,00	R\$ 1.967,55	R\$ 1.967,55	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	356,17	R\$ 148,49	R\$ 52.887,68	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	24,00	R\$ 141,78	R\$ 3.402,72	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18.4	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	70,00	R\$ 2.430,78	R\$ 170.154,60	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18.5	COMP-011	Próprio	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M²	87,50	R\$ 375,41	R\$ 32.848,38	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
18.6	C1448	SEINFRA	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	93,33	R\$ 161,87	R\$ 15.107,33	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	

			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	013	BM - 013/2023			
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:	Construção de uma Creche Municipal, localizada no loteamento Luar do Senhor, bairro Deus é Fiel, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.										13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023		
			EMPRESA EXECUTORA:	FF CONSTRUTORA EIRELI - CNPJ: 08.679.815/0001-50														
CONTRATO SEDUC N.º: 030/2022			ORDEM DE SERVIÇO - SEDUC N.º: 002/2022				DATA INÍCIO DA OBRA:	26/12/2022	PRAZO DE EXECUÇÃO	09 meses	Número da medição		13	Período da Medição	09/12/2023 à 22/12/2023			
PROCESSO LICITATÓRIO SEDUC Nº: 008/2022			DATA: 22/12/2022				PRAZO DE EXECUÇÃO:	09 (Nove) MESES	PRAZO DE VIGÊNCIA:	12 (Doze) MESES	DATA DO CONTRATO:	19/12/2022	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)		
CONCORRÊNCIA SEDUC N.º: 002/2022			REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO				GESTÃO DO CONTRATO:	Secretaria de Educação, Ciência e Tecnologia <th colspan="1">FISCAL DO CONTRATO:</th> <td colspan="1">Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. <th colspan="1">Tabelas de Referência:</th> <td colspan="1">SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)</td> <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> </td>	FISCAL DO CONTRATO:	Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. <th colspan="1">Tabelas de Referência:</th> <td colspan="1">SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)</td> <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>	Tabelas de Referência:	SINAPI DESONERADA (agosto/22); SICRO-PE (04/2022); SEINFRA 027.1; ORSE (julho./2022)	BDI DES. MORMAL:	26,68%	1,2668	BDI DES. DIF.:	19,58%	1,1958
			TOTAL ACUMULADO =				R\$	6.186.260,36	R\$	4.346.863,17	R\$	70,27%	R\$	-	0,00%			
			SALDO DO CONTRATO =				R\$	1.839.397,19	R\$	29,73%	R\$		<th colspan="1"> </th>					
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	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		
18.7	C0924	SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	55,82	R\$ 294,16	R\$ 16.420,01	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	224,00	R\$ 25,07	R\$ 5.615,68	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
18.9	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	110,00	R\$ 52,69	R\$ 5.795,90	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
19			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2.802,60	R\$ 2,79	R\$ 7.819,25	-	0,00%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -		
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 22 DE DEZEMBRO DE 2023			TOTAL GERAL DA OBRA =				R\$ 6.186.260,36	7,49%	R\$ 463.363,81	62,78%	R\$ 3.883.499,56	70,27%	R\$ 4.346.863,17					
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados			Atesto que os serviços foram executados e aceitos						Medição atestada para empenho e liquidação			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			GESTOR DO CONTRATO					