

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Execução do saldo remanescente da reforma e adequação da edificação pública localizado à Rua João Chagas (antigo fórum) para criação do centro de inclusão e fortalecimento de vínculos dos municípios, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira

**Nº da Medição**

**003**

**BM - 003/2023**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65**

CONTRATO PMT N.º: 030/2023

PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023

TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro./2022)

ORDEM DE SERVIÇO - N.º: 003/2023

DATA: 20/04/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES

PRazo DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES

DATA DO CONTRATO: 18/04/2023

BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206

DATA INÍCIO DA OBRA: 21/04/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 meses

Número da medição: 3

Período da Medição: 24/06/2023 à 10/08/2023

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO VALORES

% no Contrato

Medição Atual (R\$)

VALOR DO CONTRATO = R\$ 488.254,85

R\$ 100.631,86

20,61%

TOTAL ACUMULADO = R\$ 473.417,71

96,96%

R\$ - 0,00%

SALDO DO CONTRATO = R\$ 14.837,14

3,04%

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>1</b>			<b>IMPLANTAÇÃO</b>														
1.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,36	R\$ 9,61	R\$ 32,28		0,0000%	R\$ -	0,00	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
2.1	COMP. - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 441,74	R\$ 2.650,44		0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 2.650,44	6,00	100,00%	R\$ 2.650,44	
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDACOES</b>														
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	7,30	R\$ 89,88	R\$ 656,12		0,00%	R\$ -	6,81	93,33%	R\$ 612,35	6,81	93,33%	R\$ 612,35	
3.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	4,16	R\$ 39,38	R\$ 163,82		0,00%	R\$ -	3,73	89,69%	R\$ 146,93	3,73	89,69%	R\$ 146,93	
3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	12,57	R\$ 6,66	R\$ 83,71		0,00%	R\$ -	12,57	100,00%	R\$ 83,71	12,57	100,00%	R\$ 83,71	
3.4	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	2,43	R\$ 54,48	R\$ 132,38		0,00%	R\$ -	2,27	93,46%	R\$ 123,72	2,27	93,46%	R\$ 123,72	
3.5	COMP.-2	Próprio	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO	M³	15,27	R\$ 135,95	R\$ 2.075,95		0,00%	R\$ -	12,75	83,50%	R\$ 1.733,52	12,75	83,50%	R\$ 1.733,52	
<b>4</b>			<b>FUNDACOES</b>														
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,57	R\$ 32,06	R\$ 402,99		0,00%	R\$ -	11,36	90,33%	R\$ 364,04	11,36	90,33%	R\$ 364,04	
4.2	COMP.-3	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. ESP.=19CM. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M²	37,80	R\$ 173,67	R\$ 6.564,72		0,00%	R\$ -	36,18	95,71%	R\$ 6.283,38	36,18	95,71%	R\$ 6.283,38	
4.3	96536	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	1,68	R\$ 496,18	R\$ 833,58		0,00%	R\$ -	1,51	90,12%	R\$ 751,21	1,51	90,12%	R\$ 751,21	
4.4	94965	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	1,68	R\$ 232,28	R\$ 390,23		0,00%	R\$ -	1,51	90,12%	R\$ 351,67	1,51	90,12%	R\$ 351,67	
<b>5</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>														
5.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	38,66	R\$ 77,36	R\$ 2.990,73		0,00%	R\$ -	38,66	100,00%	R\$ 2.990,73	38,66	100,00%	R\$ 2.990,73	
5.2	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	274,71	R\$ 18,01	R\$ 4.947,52		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
5.3	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021	m²	18,84	R\$ 471,20	R\$ 8.877,40	18,84	100,00%	R\$ 8.877,40		0,00%	R\$ -	18,84	100,00%	R\$ 8.877,40	
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>														
6.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	5,00	R\$ 1.088,29	R\$ 5.441,45		0,00%	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 5.441,45	5,00	100,00%	R\$ 5.441,45	

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

Execução do saldo remanescente da reforma e adequação da edificação pública localizado à Rua João Chagas (antigo fórum) para criação do centro de inclusão e fortalecimento de vínculos dos municípios, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira

**Nº da Medição**

**003**

**BM - 003/2023**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65**

CONTRATO PMT N.º: 030/2023

PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023

TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.

Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro/2022)

ORDEM DE SERVIÇO - N.º: 003/2023

DATA: 20/04/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES

PRazo DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES

DATA DO CONTRATO: 18/04/2023

BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206

DATA INÍCIO DA OBRA: 21/04/2023

PRazo DE EXECUÇÃO: 04 meses

Número da medição

**3**

Período da Medição

24/06/2023 à 10/08/2023

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO

VALORES

% no Contrato

Medição Atual (R\$)

VALOR DO CONTRATO = R\$ 488.254,85

R\$ 100.631,86

20,61%

TOTAL ACUMULADO = R\$ 473.417,71

96,96%

R\$ -

0,00%

SALDO DO CONTRATO = R\$ 14.837,14

3,04%

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
6.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	4,00	R\$ 1.025,31	R\$ 4.101,24		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 4.101,24	4,00	100,00%	R\$ 4.101,24
6.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 972,96	R\$ 1.945,92		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.945,92	2,00	100,00%	R\$ 1.945,92
6.4	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,00	R\$ 1.451,36	R\$ 2.902,72		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
6.5	C1972	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 1.830,06	R\$ 3.660,12	2,00	100,00%	R\$ 3.660,12		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 3.660,12
6.6	C1971	SEINFRA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	CJ	2,00	R\$ 3.649,53	R\$ 7.299,06		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 7.299,06	2,00	100,00%	R\$ 7.299,06
6.7	COMP. - 4	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, ALIZAR, DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	4,00	R\$ 784,73	R\$ 3.138,92		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 3.138,92	4,00	100,00%	R\$ 3.138,92
6.8	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,00	R\$ 604,62	R\$ 1.813,86		0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 1.813,86	3,00	100,00%	R\$ 1.813,86
6.9	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	2,50	R\$ 309,80	R\$ 774,50		0,00%	R\$ -	2,50	100,00%	R\$ 774,50	2,50	100,00%	R\$ 774,50
6.10	4263	ORSE	Vidro temperado 10mm, fumê, tipo pivotante, com ferragens - Rev 01_10/2021	m²	8,19	R\$ 917,44	R\$ 7.513,83		0,00%	R\$ -	8,19	100,00%	R\$ 7.513,83	8,19	100,00%	R\$ 7.513,83
<b>7</b>			<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>													
7.1	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	26,01	R\$ 61,67	R\$ 1.604,03		0,00%	R\$ -	26,01	100,00%	R\$ 1.604,03	26,01	100,00%	R\$ 1.604,03
7.2	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	135,73	R\$ 12,31	R\$ 1.670,83		0,00%	R\$ -	135,73	100,00%	R\$ 1.670,77	135,73	100,00%	R\$ 1.670,77
7.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	317,06	R\$ 245,54	R\$ 77.850,91		0,00%	R\$ -	317,06	100,00%	R\$ 77.851,18	317,06	100,00%	R\$ 77.851,18
7.4	COMP. - 5	Próprio	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	32,10	R\$ 149,21	R\$ 4.789,64		0,00%	R\$ -	32,10	100,00%	R\$ 4.789,64	32,10	100,00%	R\$ 4.789,64
7.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,95	R\$ 52,15	R\$ 3.647,89		0,00%	R\$ -	69,95	100,00%	R\$ 3.647,89	69,95	100,00%	R\$ 3.647,89
7.6	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	95,70	R\$ 166,15	R\$ 15.900,55		0,00%	R\$ -	95,70	100,00%	R\$ 15.900,55	95,70	100,00%	R\$ 15.900,55
7.7	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	153,12	R\$ 49,38	R\$ 7.561,06		0,00%	R\$ -	153,12	100,00%	R\$ 7.561,06	153,12	100,00%	R\$ 7.561,06
7.8	4726	ORSE	Forro de gesso acartonado, em placas 1250 x 600mm e perfis T, acabamento em filme PVC, marca MOD-LINE, modelo Linho ou similar, instalado	m²	305,37	R\$ 86,07	R\$ 26.283,19		0,00%	R\$ -	305,37	100,00%	R\$ 26.283,20	305,37	100,00%	R\$ 26.283,19



**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

CONTRATO PMT N.º: 030/2023  
 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023  
 TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023  
 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO  
 GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo  
 FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo.  
 Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro/2022)

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**  
 OBRA/SERVIÇO: Execução do saldo remanescente da reforma e adequação da edificação pública localizado à Rua João Chagas (antigo fórum) para criação do centro de inclusão e fortalecimento de vínculos dos municípios, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira

Nº da Medição: **003**  
 BM - 003/2023


EMPRESA EXECUTORA: **ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65**

ORDEN DE SERVIÇO - N.º: 003/2023  
 DATA: 20/04/2023  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES  
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES  
 DATA DO CONTRATO: 18/04/2023  
 BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 488.254,85		R\$ 100.631,86
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 473.417,71	96,96%	R\$ -
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 14.837,14	3,04%	

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO												EXECUTADO					
				CONTRATADO				NO PERÍODO				ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL					
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL					
7.9	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	69,83	R\$ 55,87	R\$ 3.901,40	69,83	100,00%	R\$ 3.901,40		0,00%	R\$ -	69,83	100,00%	R\$ 3.901,40					
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																		
8.1	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	211,51	R\$ 73,75	R\$ 15.598,86		0,00%	R\$ -	211,51	100,00%	R\$ 15.598,86	211,51	100,00%	R\$ 15.598,86					
8.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	231,47	R\$ 7,09	R\$ 1.641,12		0,00%	R\$ -	231,47	100,00%	R\$ 1.641,12	231,47	100,00%	R\$ 1.641,11					
8.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 09/2022	m²	231,47	R\$ 46,53	R\$ 10.770,29		0,00%	R\$ -	231,47	100,00%	R\$ 10.770,26	231,47	100,00%	R\$ 10.770,26					
<b>9</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																		
9.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 07/2016	m²	63,01	R\$ 32,06	R\$ 2.020,10		0,00%	R\$ -	63,01	100,00%	R\$ 2.020,04	63,01	100,00%	R\$ 2.020,03					
9.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	63,01	R\$ 32,57	R\$ 2.052,23		0,00%	R\$ -	63,01	100,00%	R\$ 2.052,24	63,01	100,00%	R\$ 2.052,23					
9.3	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	355,12	R\$ 73,75	R\$ 26.190,10		0,00%	R\$ -	355,12	100,00%	R\$ 26.190,10	355,12	100,00%	R\$ 26.190,10					
9.4	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	11,30	R\$ 127,36	R\$ 1.439,16	11,30	100,00%	R\$ 1.439,16		0,00%	R\$ -	11,30	100,00%	R\$ 1.439,16					
9.5	COMP.- 6	Próprio	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30X30, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO).	M²	16,71	R\$ 296,15	R\$ 4.948,66	16,71	100,00%	R\$ 4.948,66		0,00%	R\$ -	16,71	100,00%	R\$ 4.948,66					
9.6	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	m²	71,78	R\$ 70,39	R\$ 5.052,59	71,78	100,00%	R\$ 5.052,59		0,00%	R\$ -	71,78	100,00%	R\$ 5.052,59					
<b>10</b>			<b>PINTURA</b>																		
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	705,06	R\$ 2,85	R\$ 2.009,42		0,00%	R\$ -	705,06	100,00%	R\$ 2.009,42	705,06	100,00%	R\$ 2.009,42					
10.2	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	m²	231,47	R\$ 26,61	R\$ 6.159,41	231,47	100,00%	R\$ 6.159,39		0,00%	R\$ -	231,47	100,00%	R\$ 6.159,39					
10.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	705,06	R\$ 16,20	R\$ 11.421,97		0,00%	R\$ -	705,06	100,00%	R\$ 11.421,97	705,06	100,00%	R\$ 11.421,97					
10.4	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	232,54	R\$ 24,55	R\$ 5.708,85		0,00%	R\$ -	232,54	100,00%	R\$ 5.708,94	232,54	100,00%	R\$ 5.708,94					
10.5	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	232,54	R\$ 49,88	R\$ 11.599,09		0,00%	R\$ -	232,54	100,00%	R\$ 11.599,26	232,54	100,00%	R\$ 11.599,26					
10.6	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	58,00	R\$ 16,05	R\$ 930,90		0,00%	R\$ -	58,00	100,00%	R\$ 930,90	58,00	100,00%	R\$ 930,90					

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	003	BM - 003/2023			
BOLETIM DE MEDIÇÃO			EMPRESA EXECUTORA:	ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										3	Período da Medição	24/06/2023 à 10/08/2023		
CONTRATO PMT N.º: 030/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023 TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro/2022)			ORDEM DE SERVIÇO - N.º: 003/2023 DATA: 20/04/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES DATA DO CONTRATO: 18/04/2023			DATA INÍCIO DA OBRA:	21/04/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO	04 meses	Número da medição								
			BDI NÃO DES. MORN	20,60%	1,206	MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES					% no Contrato	Medição Atual (R\$)					
						VALOR DO CONTRATO =	R\$ 488.254,85					R\$	100.631,86	20,61%				
						TOTAL ACUMULADO =	R\$ 473.417,71					96,96%	R\$ -	0,00%				
						SALDO DO CONTRATO =	R\$ 14.837,14					3,04%						
ITENS			CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS				EXECUTADO									
					CONTRATADO				NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			
					UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	
<b>11</b>																		
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																		
PUNTO 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																		
11.1	89957	SINAPI					UN	16,00	R\$ 152,57	R\$ 2.441,12	0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 2.441,12	16,00	100,00%	R\$ 2.441,12
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021																		
11.2	94498	SINAPI					UN	2,00	R\$ 157,08	R\$ 314,16	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 314,16	2,00	100,00%	R\$ 314,16
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022																		
11.3	89447	SINAPI					M	36,00	R\$ 7,40	R\$ 266,40	0,00%	R\$ -	36,00	100,00%	R\$ 266,40	36,00	100,00%	R\$ 266,40
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022																		
11.4	89446	SINAPI					M	48,00	R\$ 6,06	R\$ 290,88	0,00%	R\$ -	48,00	100,00%	R\$ 290,88	48,00	100,00%	R\$ 290,88
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022																		
11.5	89449	SINAPI					M	6,00	R\$ 19,11	R\$ 114,66	0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 114,66	6,00	100,00%	R\$ 114,66
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022																		
11.6	102609	SINAPI					UN	2,00	R\$ 1.018,00	R\$ 2.036,00	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 2.036,00	2,00	100,00%	R\$ 2.036,00
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																		
11.7	102111	SINAPI					UN	1,00	R\$ 949,80	R\$ 949,80	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 949,80	1,00	100,00%	R\$ 949,80
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020																		
11.8	102137	SINAPI					UN	2,00	R\$ 86,65	R\$ 173,30	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 173,30	2,00	100,00%	R\$ 173,30
<b>12</b>																		
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>																		
PUNTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO																		
12.1	C1950	SEINFRA					PT	26,00	R\$ 243,91	R\$ 6.341,66	0,00%	R\$ -	26,00	100,00%	R\$ 6.341,66	26,00	100,00%	R\$ 6.341,66
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50)																		
12.2	COMP.- 7	Próprio					Unidade	2,00	R\$ 127,14	R\$ 254,28	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 254,28	2,00	100,00%	R\$ 254,28
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022																		
12.3	89482	SINAPI					UN	10,00	R\$ 42,01	R\$ 420,10	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 420,10	10,00	100,00%	R\$ 420,10
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022																		
12.4	89714	SINAPI					M	13,04	R\$ 40,60	R\$ 529,42	0,00%	R\$ -	13,04	100,00%	R\$ 529,42	13,04	100,00%	R\$ 529,42
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022																		
12.5	89713	SINAPI					M	12,23	R\$ 35,34	R\$ 432,20	0,00%	R\$ -	12,23	100,00%	R\$ 432,20	12,23	100,00%	R\$ 432,20
TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022																		
12.6	89712	SINAPI					M	38,59	R\$ 27,19	R\$ 1.049,26	0,00%	R\$ -	38,59	100,00%	R\$ 1.049,26	38,59	100,00%	R\$ 1.049,26
RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022																		
12.7	89710	SINAPI					UN	2,00	R\$ 18,18	R\$ 36,36	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 36,36	2,00	100,00%	R\$ 36,36
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020																		
12.8	98110	SINAPI					UN	2,00	R\$ 380,44	R\$ 760,88	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 760,88	2,00	100,00%	R\$ 760,88
<b>13</b>																		
<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>																		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021																		
13.1	93358	SINAPI					m³	8,16	R\$ 89,88	R\$ 733,42	0,00%	R\$ -	8,16	100,00%	R\$ 733,42	8,16	100,00%	R\$ 733,42
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022																		
13.2	89580	SINAPI					M	3,52	R\$ 97,77	R\$ 344,15	0,00%	R\$ -	3,52	100,00%	R\$ 344,15	3,52	100,00%	R\$ 344,15
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022																		
13.3	89512	SINAPI					M	3,57	R\$ 71,49	R\$ 255,21	0,00%	R\$ -	3,57	100,00%	R\$ 255,21	3,57	100,00%	R\$ 255,21
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022																		
13.4	89531	SINAPI					UN	12,00	R\$ 46,41	R\$ 556,92	0,00%	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 556,92	12,00	100,00%	R\$ 556,92
REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017																		
13.5	96995	SINAPI					m³	8,10	R\$ 54,48	R\$ 441,28	0,00%	R\$ -	8,10	100,00%	R\$ 441,28	8,10	100,00%	R\$ 441,28

 <b>PREFEITURA DE ORITAMA</b> Compromisso com o povo				SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO								Nº da Medição	003	BM - 003/2023		
				OBRA/SERVIÇO:	Execução do saldo remanescente da reforma e adequação da edificação pública localizado à Rua João Chagas (antigo fórum) para criação do centro de inclusão e fortalecimento de vínculos dos municípios, 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: ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65												
CONTRATO PMT N.º: 030/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023 TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro/2022)				ORDEM DE SERVIÇO - N.º: 003/2023 DATA: 20/04/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES DATA DO CONTRATO: 18/04/2023 BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206		DATA INÍCIO DA OBRA: 21/04/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses	Número da medição	3	Período da Medição	24/06/2023 à 10/08/2023					
				<b>MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO</b>				<b>VALORES</b>				% no Contrato	<b>Medição Atual (R\$)</b>			
				<b>VALOR DO CONTRATO = R\$ 488.254,85</b>								R\$ 100.631,86	20,61%			
				<b>TOTAL ACUMULADO = R\$ 473.417,71</b>								96,96%	R\$ - 0,00%			
				<b>SALDO DO CONTRATO = R\$ 14.837,14</b>								3,04%				
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO								
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
13.6	COMP. - 7	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50)	Unidade	4,00	R\$ 127,14	R\$ 508,56		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 508,56	4,00	100,00%	R\$ 508,56
14			<b>LOUÇAS E METAIS</b>													
14.1	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R\$ 1.055,26	R\$ 2.110,52		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 2.110,52	2,00	100,00%	R\$ 2.110,52
14.2	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	4,00	R\$ 448,87	R\$ 1.795,48		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.795,48	4,00	100,00%	R\$ 1.795,48
14.3	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6,00	R\$ 240,60	R\$ 1.443,60		0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 1.443,60	6,00	100,00%	R\$ 1.443,60
14.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	R\$ 75,00	R\$ 150,00	2,00	100,00%	R\$ 150,00		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 150,00
14.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 394,45	R\$ 1.577,80	4,00	100,00%	R\$ 1.577,80		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.577,80
14.6	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	R\$ 358,50	R\$ 1.434,00	4,00	100,00%	R\$ 1.434,00		0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 1.434,00
14.7	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	2,00	R\$ 113,78	R\$ 227,56		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 227,56	2,00	100,00%	R\$ 227,56
14.8	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	R\$ 49,44	R\$ 49,44		0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 49,44	1,00	100,00%	R\$ 49,44
14.9	COMP. - 8	Próprio	TORNEIRA DE PRESSÃO 3/4 PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	2,00	R\$ 45,85	R\$ 91,70	2,00	100,00%	R\$ 91,70		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 91,70
14.10	COMP. - 9	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA (CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA)	M²	5,74	R\$ 1.117,88	R\$ 6.416,63		0,00%	R\$ -	5,74	100,00%	R\$ 6.416,63	5,74	100,00%	R\$ 6.416,63
14.11	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	R\$ 214,33	R\$ 642,99		0,00%	R\$ -	3,00	100,00%	R\$ 642,99	3,00	100,00%	R\$ 642,99
15			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICA 220V</b>													
15.1	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 PS	UN	2,00	R\$ 2.133,89	R\$ 4.267,78	2,00	100,00%	R\$ 4.267,78		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 4.267,78
15.2	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,00	R\$ 684,76	R\$ 1.369,52	2,00	100,00%	R\$ 1.369,52		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 1.369,52
15.3	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	39,00	R\$ 19,45	R\$ 758,55	39,00	100,00%	R\$ 758,55		0,00%	R\$ -	39,00	100,00%	R\$ 758,55
15.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 98,42	R\$ 98,42	1,00	100,00%	R\$ 98,42		0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 98,42
15.5	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	R\$ 114,90	R\$ 114,90	1,00	100,00%	R\$ 114,90		0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 114,90
15.6	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	280,00	R\$ 10,22	R\$ 2.861,60		0,00%	R\$ -	280,00	100,00%	R\$ 2.861,60	280,00	100,00%	R\$ 2.861,60
15.7	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	180,00	R\$ 17,25	R\$ 3.105,00	80,00	44,44%	R\$ 1.380,00	100,00	55,56%	R\$ 1.725,00	180,00	100,00%	R\$ 3.105,00



PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	003	BM - 003/2023		
BOLETIM DE MEDIÇÃO			EMPRESA EXECUTORA: ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65														
CONTRATO PMT N.º: 030/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023 TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro/2022)			ORDEN DE SERVIÇO - N.º: 003/2023 DATA: 20/04/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES DATA DO CONTRATO: 18/04/2023 BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206			DATA INÍCIO DA OBRA: 21/04/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses		Número da medição		3		Período da Medição		24/06/2023 à 10/08/2023	
						MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES		% no Contrato		Medição Atual (R\$)					
						VALOR DO CONTRATO = R\$		488.254,85		R\$		100.631,86		20,61%			
						TOTAL ACUMULADO = R\$		473.417,71		96,96%		R\$ -		0,00%			
						SALDO DO CONTRATO = R\$		14.837,14		3,04%							
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	
15.8	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	60,00	R\$ 15,97	R\$ 958,20		0,00%	R\$ -	60,00	100,00%	R\$ 958,20	60,00	100,00%	R\$ 958,20	
15.9	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 20,80	R\$ 312,00		0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 312,00	15,00	100,00%	R\$ 312,00	
15.10	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	2.300,00	R\$ 4,41	R\$ 10.143,00		0,00%	R\$ -	2300,00	100,00%	R\$ 10.143,00	2.300,00	100,00%	R\$ 10.143,00	
15.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 6,81	R\$ 1.702,50		0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 1.702,50	250,00	100,00%	R\$ 1.702,50	
15.12	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	R\$ 9,47	R\$ 2.367,50		0,00%	R\$ -	250,00	100,00%	R\$ 2.367,50	250,00	100,00%	R\$ 2.367,50	
15.13	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 16,94	R\$ 1.694,00		0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 1.694,00	100,00	100,00%	R\$ 1.694,00	
15.14	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	300,00	R\$ 25,57	R\$ 7.671,00		0,00%	R\$ -	300,00	100,00%	R\$ 7.671,00	300,00	100,00%	R\$ 7.671,00	
15.15	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 44,26	R\$ 663,90	15,00	100,00%	R\$ 663,90		0,00%	R\$ -	15,00	100,00%	R\$ 663,90	
15.16	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 32,33	R\$ 517,28	16,00	100,00%	R\$ 517,28		0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 517,28	
15.17	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 34,67	R\$ 242,69	7,00	100,00%	R\$ 242,69		0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 242,69	
15.18	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	R\$ 28,60	R\$ 858,00	30,00	100,00%	R\$ 858,00		0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 858,00	
15.19	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00	R\$ 49,22	R\$ 787,52	16,00	100,00%	R\$ 787,52		0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 787,52	
15.20	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 42,82	R\$ 85,64	2,00	100,00%	R\$ 85,64		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 85,64	
15.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 58,57	R\$ 117,14	2,00	100,00%	R\$ 117,14		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 117,14	
15.22	C4105	SEINFRA	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	16,00	R\$ 196,89	R\$ 3.150,24	16,00	100,00%	R\$ 3.150,24		0,00%	R\$ -	16,00	100,00%	R\$ 3.150,24	
15.23	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	41,00	R\$ 96,27	R\$ 3.947,07	41,00	100,00%	R\$ 3.947,07		0,00%	R\$ -	41,00	100,00%	R\$ 3.947,07	
15.24	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	R\$ 79,04	R\$ 869,44	11,00	100,00%	R\$ 869,44		0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 869,44	
15.25	13077	ORSE	Manguieira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	139,10	R\$ 22,41	R\$ 3.117,23	69,55	50,00%	R\$ 1.558,61		0,00%	R\$ -	69,55	50,00%	R\$ 1.558,61	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
16.1	7967	ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	44,34	R\$ 740,55	R\$ 32.835,98		0,00%	R\$ -	44,34	100,00%	R\$ 32.835,99	44,34	100,00%	R\$ 32.835,98	
16.2	C2776	SEINFRA	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO REDONDO 1"	M	5,65	R\$ 250,30	R\$ 1.414,19	5,65	100,00%	R\$ 1.414,19		0,00%	R\$ -	5,65	100,00%	R\$ 1.414,19	

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	003	BM - 003/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			EMPRESA EXECUTORA: ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										3	Período da Medição	24/06/2023 à 10/08/2023	
CONTRATO PMT N.º: 030/2023 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 001/2023 TOMADA DE PREÇO N.º: 001/2023 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo. Tabelas de Referência: SINAPI NAO DESONERADA (outubro/22); SEINFRA 027; ORSE (setembro./2022)			ORDEM DE SERVIÇO - N.º: 003/2023 DATA: 20/04/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (Quatro) MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 7 (Sete) MESES DATA DO CONTRATO: 18/04/2023 BDI NÃO DES. MORN 20,60% 1,206				DATA INÍCIO DA OBRA: 21/04/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses	Número da medição	3	% no Contrato	Medição Atual (R\$)	R\$ 100.631,86	20,61%	
			MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES											
			VALOR DO CONTRATO = R\$		488.254,85											
			TOTAL ACUMULADO = R\$		473.417,71						96,96%	R\$ -	0,00%			
			SALDO DO CONTRATO = R\$		14.837,14						3,04%					
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO								
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
16.3	103246	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	11,00	R\$ 1.893,04	R\$ 20.823,44	11,00	100,00%	R\$ 20.823,44		0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 20.823,44
16.4	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6,00	R\$ 3.517,49	R\$ 21.104,94	5,00	83,33%	R\$ 17.587,45		0,00%	R\$ -	5,00	83,33%	R\$ 17.587,45
16.5	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	6,90	R\$ 117,68	R\$ 811,99	6,90	100,00%	R\$ 811,99		0,00%	R\$ -	6,90	100,00%	R\$ 811,99
16.6	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 115,94	R\$ 695,64	6,00	100,00%	R\$ 695,64		0,00%	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 695,64
16.7	00041380	SINAPI	MASTRO TELESCÓPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")	UN	2,00	R\$ 400,39	R\$ 800,78	2,00	100,00%	R\$ 800,78		0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 800,78
16.8	00041381	SINAPI	MASTRO TELESCÓPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")	UN	1,00	R\$ 419,45	R\$ 419,45	1,00	100,00%	R\$ 419,45		0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 419,45
17			SERVIÇOS FINAIS													
17.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	335,86	R\$ 2,67	R\$ 896,74		0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 11 DE AGOSTO DE 2023			TOTAL GERAL DA OBRA =		R\$ 488.254,85			20,61%	R\$ 100.631,86		76,35%	R\$ 372.785,90		96,96%	R\$ 473.417,71	
Atesto que os serviços foram executados conforme projetos aprovados				Atesto que os serviços foram executados e aceitos				Atesto que os serviços foram executados e aceitos				Medição atestada para empenho e liquidação				
				Responsável Técnico pela Fiscalização				Responsável Técnico pela Fiscalização				GESTOR DO CONTRATO				
Responsável Técnico pela Execução (CONTRATADA)				Secretaria de Obras e Urbanismo				Assessoria Técnica								