

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	002	BM - 002/2023	
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			2	Período da Medição	18/05/2023 à 23/06/2023	
						MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES			% no Contrato	Medição Atual (R\$)				
						VALOR DO CONTRATO =		R\$	488.254,85			R\$	156.351,44	32,02%		
						TOTAL ACUMULADO =		R\$	376.937,18			77,20%	R\$ -	0,00%		
						SALDO DO CONTRATO =		R\$	111.317,67			22,80%				
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
1			<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\$ -
2			<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
3			<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
4			<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
4.5	92873	SINAPI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)													
5			<b>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</b>	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
5.1	87504	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\$ -
5.2	100764	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021	m²	18,84	R\$ 471,20	R\$ 8.877,40	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
5.3	102235	SINAPI	<b>ESQUADRIAS</b>													
6			<b>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</b>	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
6.1	90844	SINAPI														

**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**

**002**

**BM - 002/2023**

**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

**2**

Período da Medição

18/05/2023 à 23/06/2023

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO

VALORES

% no Contrato

Medição Atual (R\$)

VALOR DO CONTRATO = R\$ 488.254,85

R\$ 156.351,44

32,02%

TOTAL ACUMULADO = R\$ 376.937,18

77,20%

R\$ -

0,00%

SALDO DO CONTRATO = R\$ 111.317,67

22,80%

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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	2,00	100,00%	R\$ 7.299,06	-	0,00%	R\$ -	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	3,00	100,00%	R\$ 1.813,86	-	0,00%	R\$ -	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	2,50	100,00%	R\$ 774,50	-	0,00%	R\$ -	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	8,19	100,00%	R\$ 7.513,83	-	0,00%	R\$ -	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	Forno 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	305,37	100,00%	R\$ 26.283,19	-	0,00%	R\$ -	305,37	100,00%	R\$ 26.283,19

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	002	BM - 002/2023	
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	2	Período da Medição	18/05/2023 à 23/06/2023			
						MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES			% no Contrato	Medição Atual (R\$)				
						VALOR DO CONTRATO = R\$		488.254,85			R\$	156.351,44	32,02%			
						TOTAL ACUMULADO = R\$		376.937,18			77,20%	R\$ -	0,00%			
						SALDO DO CONTRATO = R\$		111.317,67			22,80%					
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO								
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
7.9	C4294	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	69,83	R\$ 55,87	R\$ 3.901,40	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
8			<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	256,31	121,18%	R\$ 18.903,01	-	0,00%	R\$ -	256,31	121,18%	R\$ 18.903,01
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
9			<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	16,48	26,15%	R\$ 536,68	46,53	73,85%	R\$ 1.515,48	63,01	100,00%	R\$ 2.052,17
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	355,12	100,00%	R\$ 26.190,40	-	0,00%	R\$ -	355,12	100,00%	R\$ 26.190,40
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
10			<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	705,06	100,00%	R\$ 2.009,41	-	0,00%	R\$ -	705,06	100,00%	R\$ 2.009,41
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	705,06	100,00%	R\$ 11.421,92	-	0,00%	R\$ -	705,06	100,00%	R\$ 11.421,92
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	58,00	100,00%	R\$ 930,90	-	0,00%	R\$ -	58,00	100,00%	R\$ 930,90



**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**

**002**

**BM - 002/2023**

**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

**2**

Período da Medição

18/05/2023 à 23/06/2023

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 488.254,85		R\$ 156.351,44
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 376.937,18	77,20%	R\$ -
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 111.317,67	22,80%	

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>11</b>																
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>																
11.1	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	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
11.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	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
11.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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
11.4	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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
11.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	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
11.6	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	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
11.7	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\$ 949,80	R\$ 949,80	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 949,80	1,00	100,00%	R\$ 949,80
11.8	102137	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	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>																
12.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	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
12.2	COMP.-7	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ANEIS - D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50)	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
12.3	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	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
12.4	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	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
12.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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
12.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	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
12.7	89710	SINAPI	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	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
12.8	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	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 AGUAS PLUVIAIS</b>																
13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	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
13.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	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
13.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	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
13.4	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	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
13.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	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

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	002	BM - 002/2023		
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		2		Período da Medição		18/05/2023 à 23/06/2023	
			MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO			VALORES			% no Contrato		Medição Atual (R\$)						
			VALOR DO CONTRATO = R\$			488.254,85			R\$		156.351,44			32,02%			
			TOTAL ACUMULADO = R\$			376.937,18			77,20%		R\$ -			0,00%			
			SALDO DO CONTRATO = R\$			111.317,67			22,80%								
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	
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	2,00	100,00%	R\$ 2.110,52		0,00%	R\$ -	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	4,00	100,00%	R\$ 1.795,48		0,00%	R\$ -	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	6,00	100,00%	R\$ 1.443,60		0,00%	R\$ -	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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	2,00	100,00%	R\$ 227,56		0,00%	R\$ -	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	1,00	100,00%	R\$ 49,44		0,00%	R\$ -	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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	
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	80,00	28,57%	R\$ 817,60	200,00	71,43%	R\$ 2.044,00	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	100,00	55,56%	R\$ 1.725,00		0,00%	R\$ -	100,00	55,56%	R\$ 1.725,00	





**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**

**002**

**BM - 002/2023**

**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

**2**

Período da Medição

18/05/2023 à 23/06/2023

MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO	VALORES	% no Contrato	Medição Atual (R\$)
VALOR DO CONTRATO =	R\$ 488.254,85		R\$ 156.351,44
TOTAL ACUMULADO =	R\$ 376.937,18	77,20%	R\$ -
SALDO DO CONTRATO =	R\$ 111.317,67	22,80%	

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	15,00	100,00%	R\$ 312,00		0,00%	R\$ -	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	1.150,00	50,00%	R\$ 5.071,50	1150,00	50,00%	R\$ 5.071,50	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	125,00	50,00%	R\$ 851,25	125,00	50,00%	R\$ 851,25	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	125,00	50,00%	R\$ 1.183,75	125,00	50,00%	R\$ 1.183,75	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	100,00	100,00%	R\$ 1.694,00	50,00	50,00%	R\$ 847,00	150,00	150,00%	R\$ 2.541,00
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	100,00	33,33%	R\$ 2.557,00	200,00	66,67%	R\$ 5.114,00	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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.23	C1637	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	41,00	R\$ 96,27	R\$ 3.947,07	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.24	C1640	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	11,00	R\$ 79,04	R\$ 869,44	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
15.25	13077	ORSE	Mangueira 2F LED BR 13MM 127V G-Light ou similar	m	139,10	R\$ 22,41	R\$ 3.117,23	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
<b>16</b>			<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	44,34	100,00%	R\$ 32.835,98		0,00%	R\$ -	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	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -

PREFEITURA DE <b>ORITAMA</b> Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO										Nº da Medição	002	BM - 002/2023	
BOLETIM DE MEDIÇÃO			EMPRESA EXECUTORA: ARBITRIUM ENGENHARIA - CNPJ: 42.876.135/0001-65										2	Período da Medição	18/05/2023 à 23/06/2023	
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		% no Contrato	Medição Atual (R\$)		R\$ 156.351,44	32,02%
			MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO			VALORES			VALOR DO CONTRATO = R\$ 488.254,85	TOTAL ACUMULADO = R\$ 376.937,18	SALDO DO CONTRATO = R\$ 111.317,67	77,20%	R\$ -	0,00%		
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
16.3	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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
16.5	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	6,90	R\$ 117,68	R\$ 811,99	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -
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: 26 DE JUNHO DE 2023			TOTAL GERAL DA OBRA =	R\$ 488.254,85	32,02%	R\$ 156.351,44	45,18%	R\$ 220.585,76	77,20%	R\$ 376.937,18						
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								
Responsável Técnico pela Execução (CONTRATADA)				Secretaria de Obras e Urbanismo				Assessoria Técnica				GESTOR DO CONTRATO				