



**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO**

**OBRA/SERVIÇO:**

LOTE I - Construção da Praça do Pelado (como conhecida popularmente), localizada entre às ruas Doutor Manoel Borba, Rua Largo da Paz e rua Caludemir Elpidio da Silva, em frente ao Bar Macaxeira do Pelado, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº**

**002**

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**EMPRESA EXECUTORA:**

**QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS**

**CNPJ: 42.089.761/0001-01**

CONTRATO PMT N.º: 091/2023  
 PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 032/2023  
 TOMADA DE PREÇOS PMT N.º: 003/2023  
 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO  
 GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo  
 FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretária Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020.  
 Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 002/2024  
 DATA DA O.S.: 27/02/2024  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES  
 PRAZO DE VIGÊNCIA: 07 (SETE) MESES  
 DATA DO CONTRATO: 12/09/2023  
 BDI NÃO DES. MORMAL: 20,60% 1,2060  
 BDI NÃO DES. DIF.: 13,84% 1,1384

DATA INÍCIO DA OBRA:	27/02/2024	PRAZO DE EXECUÇÃO	04 meses	Número da medição	
MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO		VALORES	% no Contrato	Fonte de Recurso:	
VALOR INICIAL DO CONTRATO =		R\$ 234.706,39			
TOTAL ACUMULADO =		R\$ 164.582,33	70,12%		
SALDO DO CONTRATO =		R\$ 70.124,06	29,88%		

Período da Medição	19/03/2024 à 31/05/2024
Medição Atual (R\$)	
40,77%	R\$ 95.700,44

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
<b>2</b>																			
<b>TRABALHOS EM TERRA</b>																			
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1.1	102355	SINAPI	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	31,15	R\$ 201,23	R\$ 6.268,31	-	0,00%	R\$ -	31,15	100,00%	R\$ 6.268,31	31,15	100,00%	R\$ 6.268,31	-	0,00%	R\$ -
1.2	102361	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	m³	31,15	R\$ 39,73	R\$ 1.237,58	-	0,00%	R\$ -	31,15	100,00%	R\$ 1.237,58	31,15	100,00%	R\$ 1.237,58	-	0,00%	R\$ -
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	185,00	R\$ 118,50	R\$ 21.922,50	-	0,00%	R\$ -	185,00	100,00%	R\$ 21.922,50	185,00	100,00%	R\$ 21.922,50	-	0,00%	R\$ -
1.4	C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	R\$ 369,28	R\$ 1.661,76	-	0,00%	R\$ -	4,50	100,00%	R\$ 1.661,76	4,50	100,00%	R\$ 1.661,76	-	0,00%	R\$ -
1.5	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	92,50	R\$ 59,92	R\$ 5.542,60	-	0,00%	R\$ -	92,50	100,00%	R\$ 5.542,60	92,50	100,00%	R\$ 5.542,60	-	0,00%	R\$ -
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	27,96	R\$ 90,16	R\$ 2.520,87	6,77	24,23%	R\$ 610,74	21,19	75,77%	R\$ 1.910,13	27,96	100,00%	R\$ 2.520,87	-	0,00%	R\$ -
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	51,32	R\$ 6,69	R\$ 343,33	16,01	31,20%	R\$ 107,10	35,31	68,80%	R\$ 236,22	51,32	100,00%	R\$ 343,33	-	0,00%	R\$ -
2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	66,44	R\$ 30,56	R\$ 2.030,40	31,13	46,85%	R\$ 951,33	35,31	53,15%	R\$ 1.079,07	66,44	100,00%	R\$ 2.030,40	-	0,00%	R\$ -
2.4	C.U.P - 2	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)CM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, ESP.=19CM.	M²	186,92	R\$ 168,27	R\$ 31.453,02	14,44	7,72%	R\$ 2.429,31	172,48	92,28%	R\$ 29.023,71	186,92	100,00%	R\$ 31.453,02	-	0,00%	R\$ -
2.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	23,35	R\$ 39,12	R\$ 913,45	23,35	100,00%	R\$ 913,45		0,00%	R\$ -	23,35	100,00%	R\$ 913,45	-	0,00%	R\$ -
2.6	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	10,51	R\$ 84,96	R\$ 892,92	10,51	100,00%	R\$ 892,92		0,00%	R\$ -	10,51	100,00%	R\$ 892,92	-	0,00%	R\$ -
2.7	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	11,52	R\$ 286,23	R\$ 3.297,36	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	11,52	100,00%	R\$ 3.297,36
2.8	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	22,68	R\$ 84,69	R\$ 1.920,76	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	22,68	100,00%	R\$ 1.920,76
2.9	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	27,28	R\$ 50,91	R\$ 1.388,82	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	27,28	100,00%	R\$ 1.388,82
2.10	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,00	R\$ 15,13	R\$ 620,33	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	41,00	100,00%	R\$ 620,33
2.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,00	R\$ 13,54	R\$ 1.909,14	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	141,00	100,00%	R\$ 1.909,14
2.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	100,00	R\$ 12,13	R\$ 1.213,00	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	100,00	100,00%	R\$ 1.213,00
2.13	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	4,14	R\$ 461,07	R\$ 1.908,82	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	4,14	100,00%	R\$ 1.908,82
2.14	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,14	R\$ 232,73	R\$ 963,50	-	0,00%	R\$ -		0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	4,14	100,00%	R\$ 963,50
<b>3</b>																			
<b>REVESTIMENTO (PAREDES)</b>																			
3.1	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_10/2022	m²	164,30	R\$ 6,97	R\$ 1.145,17	164,30	100,00%	R\$ 1.145,17		0,00%	R\$ -	164,30	100,00%	R\$ 1.145,17	-	0,00%	R\$ -

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO****OBRA/SERVIÇO:**

LOTE I - Construção da Praça do Pelado (como conhecida popularmente), localizada entre às ruas Doutor Manoel Borba, Rua Largo da Paz e rua Caludemir Elpidio da Silva, em frente ao Bar Macaxeira do Pelado, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº****002****BOLETIM DE MEDIÇÃO****EMPRESA EXECUTORA:****QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS****CNPJ: 42.089.761/0001-01**

CONTRATO PMT N.º: 091/2023

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 002/2024

**DATA INÍCIO DA OBRA:****27/02/2024****PRAZO DE EXECUÇÃO****04 meses****Número da medição****Período da Medição****19/03/2024 à 31/05/2024**

PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 032/2023

DATA DA O.S.: 27/02/2024

TOMADA DE PREÇOS PMT N.º: 003/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PRAZO DE VIGÊNCIA: 07 (SETE) MESES

GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo

DATA DO CONTRATO: 12/09/2023

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretária Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020.

BDI NÃO DES. MORMAL: 20,60% 1,2060  
BDI NÃO DES. DIF.: 13,84% 1,1384

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO											
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
3.2	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	164,30	R\$ 45,06	R\$ 7.403,35	164,30	100,00%	R\$ 7.403,35	0,00%	R\$ -	164,30	100,00%	R\$ 7.403,35	-	0,00%	R\$ -	
3.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	49,96	R\$ 67,11	R\$ 3.352,81	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	49,96	100,00%	R\$ 3.352,81	
4			<b>REVESTIMENTO DE PISOS</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	57,75	R\$ 30,56	R\$ 1.764,84	57,75	100,00%	R\$ 1.764,84	0,00%	R\$ -	57,75	100,00%	R\$ 1.764,84	-	0,00%	R\$ -	
4.2	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	72,87	R\$ 50,94	R\$ 3.711,99	57,75	79,25%	R\$ 2.941,78	0,00%	R\$ -	57,75	79,25%	R\$ 2.941,78	15,12	20,75%	R\$ 770,21	
4.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	91,22	R\$ 57,00	R\$ 5.199,54	91,22	100,00%	R\$ 5.199,54	0,00%	R\$ -	91,22	100,00%	R\$ 5.199,54	-	0,00%	R\$ -	
4.4	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	295,68	R\$ 66,93	R\$ 19.789,86	295,68	100,00%	R\$ 19.789,86	0,00%	R\$ -	295,68	100,00%	R\$ 19.789,86	-	0,00%	R\$ -	
4.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	48,68	R\$ 73,25	R\$ 3.565,81	48,68	100,00%	R\$ 3.565,81	0,00%	R\$ -	48,68	100,00%	R\$ 3.565,81	-	0,00%	R\$ -	
4.6	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cota, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	51,99	R\$ 55,33	R\$ 2.876,60	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	51,99	100,00%	R\$ 2.876,60	
4.7	9418	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusiva regularização de base	m²	43,30	R\$ 92,40	R\$ 4.000,92	11,00	25,40%	R\$ 1.016,40	0,00%	R\$ -	11,00	25,40%	R\$ 1.016,40	32,30	74,60%	R\$ 2.984,52	
5			<b>PINTURA</b>																
5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	146,48	R\$ 2,85	R\$ 417,46	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	146,48	100,00%	R\$ 417,46	
5.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	146,48	R\$ 15,37	R\$ 2.251,39	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	146,48	100,00%	R\$ 2.251,39	
5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	15,12	R\$ 19,41	R\$ 293,47	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	15,12	100,00%	R\$ 293,47	
6			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (220V)</b>																
6.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.378,47	R\$ 1.378,47	1,00	100,00%	R\$ 1.378,47	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.378,47	-	0,00%	R\$ -	
6.2	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 448,93	R\$ 448,93	1,00	100,00%	R\$ 448,93	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 448,93	-	0,00%	R\$ -	
6.3	00041196	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 510,25	R\$ 510,25	1,00	100,00%	R\$ 510,25	-	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 510,25	-	-	-	
6.4	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	9,00	R\$ 1.794,46	R\$ 16.150,14	9,00	100,00%	R\$ 16.150,14	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 16.150,14	-	0,00%	R\$ -	
6.5	13355	ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	9,00	R\$ 193,23	R\$ 1.739,07	9,00	100,00%	R\$ 1.739,07	0,00%	R\$ -	9,00	100,00%	R\$ 1.739,07	-	0,00%	R\$ -	
6.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	18,00	R\$ 811,73	R\$ 14.611,14	18,00	100,00%	R\$ 14.611,14	0,00%	R\$ -	18,00	100,00%	R\$ 14.611,14	-	0,00%	R\$ -	
6.7	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	R\$ 26,18	R\$ 26,18	-	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 26,18	
6.8	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	R\$ 2.412,80	R\$ 4.825,60	2,00	100,00%	R\$ 4.825,60	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 4.825,60	-	0,00%	R\$ -	

**SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO****OBRA/SERVIÇO:**

LOTE I - Construção da Praça do Pelado (como conhecida popularmente), localizada entre às ruas Doutor Manoel Borba, Rua Largo da Paz e rua Caludemir Elpidio da Silva, em frente ao Bar Macaxeira do Pelado, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.

**Boletim de Medição Nº****002****BOLETIM DE MEDIÇÃO****EMPRESA EXECUTORA:****QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS****CNPJ: 42.089.761/0001-01**

CONTRATO PMT N.º: 091/2023

ORDEM DE SERVIÇO N.º: 002/2024

**DATA INÍCIO DA OBRA:**

27/02/2024

**PRAZO DE EXECUÇÃO**

04 meses

**Número da medição**

Período da Medição

19/03/2024 à 31/05/2024

PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 032/2023

DATA DA O.S.: 27/02/2024

TOMADA DE PREÇOS PMT N.º: 003/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PRAZO DE VIGÊNCIA: 07 (SETE) MESES

GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo

DATA DO CONTRATO: 12/09/2023

FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretária Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020.

BDI NÃO DES. 20,60% 1,2060  
MORMAL: BDI NÃO DES. DIF.: 13,84% 1,1384

Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

Observações:

ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO			EXECUTADO												
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO		
								QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL
6.9	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un	11,00	R\$ 89,95	R\$ 989,45	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 989,45
6.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 14,82	R\$ 29,64	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	2,00	100,00%	R\$ 29,64
6.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 12,91
6.12	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 89,66	R\$ 89,66	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 89,66
6.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R\$ 17,76	R\$ 532,80	30,00	100,00%	R\$ 532,80	-	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 532,80	-	0,00%	R\$ -
6.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R\$ 17,70	R\$ 1.416,00	80,00	100,00%	R\$ 1.416,00	-	0,00%	R\$ -	80,00	100,00%	R\$ 1.416,00	-	0,00%	R\$ -
6.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 13,92	R\$ 417,60	30,00	100,00%	R\$ 417,60	-	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 417,60	-	0,00%	R\$ -
6.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 18,47	R\$ 203,17	11,00	100,00%	R\$ 203,17	-	0,00%	R\$ -	11,00	100,00%	R\$ 203,17	-	0,00%	R\$ -
6.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	R\$ 21,90	R\$ 153,30	7,00	100,00%	R\$ 153,30	-	0,00%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 153,30	-	0,00%	R\$ -
6.18	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	R\$ 24,19	R\$ 96,76	4,00	100,00%	R\$ 96,76	-	0,00%	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 96,76	-	0,00%	R\$ -
6.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	R\$ 157,03	R\$ 2.669,51	17,00	100,00%	R\$ 2.669,51	-	0,00%	R\$ -	17,00	100,00%	R\$ 2.669,51	-	0,00%	R\$ -
6.20	91935 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	R\$ 58,39	R\$ 583,90	10,00	100,00%	R\$ 583,90	-	0,00%	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 583,90	-	0,00%	R\$ -
6.21	91933 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 36,93	R\$ 3.323,70	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	90,00	100,00%	R\$ 3.323,70
6.22	91931 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	32,00	R\$ 23,15	R\$ 740,80	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	32,00	100,00%	R\$ 740,80
6.23	91929 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 15,44	R\$ 308,80	20,00	100,00%	R\$ 308,80	-	0,00%	R\$ -	20,00	100,00%	R\$ 308,80	-	0,00%	R\$ -
6.24	91927 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 10,26	R\$ 923,40	90,00	100,00%	R\$ 923,40	-	0,00%	R\$ -	90,00	100,00%	R\$ 923,40	-	0,00%	R\$ -
6.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 93,87	R\$ 1.220,31	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 1.220,31
<b>7</b>			<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>																
7.1	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	9,60	R\$ 672,13	R\$ 6.452,44	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	9,60	100,00%	R\$ 6.452,44
7.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R\$ 106,73	R\$ 4.269,20	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	40,00	100,00%	R\$ 4.269,20

PREFEITURA DE ORITAMA Compromisso com o povo			SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO												Boletim de Medição Nº		002								
BOLETIM DE MEDIÇÃO			OBRA/SERVIÇO:			LOTE I - Construção da Praça do Pelado (como conhecida popularmente), localizada entre às ruas Doutor Manoel Borba, Rua Largo da Paz e rua Caludemir Elpidio da Silva, em frente ao Bar Macaxeira do Pelado, neste Município, através da execução indireta sob o regime de empreitada por preço unitário, com material e mão-de-obra da empreiteira.												Período da Medição		19/03/2024 à 31/05/2024					
			EMPRESA EXECUTORA:			QUEIROZ CABRAL ENGENHARIA & PROJETOS						CNPJ: 42.089.761/0001-01													
CONTRATO PMT N.º: 091/2023			ORDEM DE SERVIÇO N.º: 002/2024			DATA INÍCIO DA OBRA:		27/02/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO		04 meses		Número da medição											
PROCESSO LICITATÓRIO PMT N.º: 032/2023			DATA DA O.S.: 27/02/2024			MOVIMENTAÇÃO DO CONTRATO			VALORES			% no Contrato			Fonte de Recurso:										
TOMADA DE PREÇOS PMT N.º: 003/2023			PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES			VALOR INICIAL DO CONTRATO =			R\$ 234.706,39									Medição Atual (R\$)							
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO			PRAZO DE VIGÊNCIA: 07 (SETE) MESES			TOTAL ACUMULADO =			R\$ 164.582,33			70,12%													
GESTÃO DO CONTRATO: Secretaria de Obras e Urbanismo			DATA DO CONTRATO: 12/09/2023			SALDO DO CONTRATO =			R\$ 70.124,06			29,88%						40,77% R\$ 95.700,44							
FISCAL DO CONTRATO: Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura da Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo, com assessoria técnica da empresa CLEYTON ENGENHARIA conforme Contrato PMT 008/2020.			BDI NÃO DES. 20,60% 1,2060			Observações:																			
Tabelas de Referência: SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)			BDI NÃO DES. DIF.: 13,84% 1,1384																						
ITENS	CÓDIGO	FONTE / BASE	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				EXECUTADO																	
				UNID.	QUANT.	PREÇO Unitário c/ BDI	PREÇO TOTAL	NO PERÍODO			ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL			SALDO DO TOTAL DO CONTRATO								
7.3	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	75,13	R\$ 106,83	R\$ 8.026,13	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	75,13	100,00%	R\$ 8.026,13						
7.4	COT. 1	Próprio	PLAYGROUND PLAY SAPIÑO ESCORREGA DUPLO COM TELHADINHO FRESO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	R\$ 14.315,35	R\$ 14.315,35	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 14.315,35						
7.5	COT. 2	Próprio	CERCADO INFANTIL DE POLIETILENO OU SIMILAR CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA (Preço por peça unitária).	UNIDADE	30,00	R\$ 148,67	R\$ 4.460,10	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	-	0,00%	R\$ -	30,00	100,00%	R\$ 4.460,10						
DATA DE ATESTO DA MEDIÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024				TOTAL GERAL DA OBRA =				R\$ 234.706,39		40,77%		R\$ 95.700,44		29,35%		R\$ 68.881,91		70,12%		R\$ 164.582,33		29,88%		R\$ 70.124,06	
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									