Estado do Rio de Janeiro
CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Gabinete do Presidente

03663/2023
Nº do Processo

NOME: RICARDO CAMPOS PASSOS

ESPÉCIE: OFICÍO Nº 266/2023

DATA: 07 de agosto de 2023

ASSUNTO: CIENTIFICAÇÃO DE MATÉRIA- Resposta ao Req. Nº 114/23

D. ANEXOS

DISTRIBUIÇÕES

EMITENTE	DATA	DESTINATÁRIO
protocolo	07/08/23	Subdiretor legislativo

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO
GABINETE DO **PREFEITO**

CÂMARA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Protocolo Nº 01663
07 AGO 2023
Assinatura:

OFÍCIO Nº 266/2023

Piraí, 07 de agosto de 2023.

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 02

Exmo. Senhor Presidente

Vimos através do presente, encaminhar a Vossa Excelência resposta ao Requerimento aprovado pelo Plenário deste Poder Legislativo, conforme abaixo discriminado:

Requerimento nº 114/2023

Autor: **Alex Joaquim da Silva**

Objeto: Solicita informações sobre a obra da quadra poliesportiva, no Bairro Sossego.

Considerações:

Submetido o Requerimento à Secretaria Municipal de Obras, segue anexo memorando nº 504/2023/SMOU, juntamente com relatório das medições da referida secretaria. Ressalto que também foi encaminhado através do email secgoverno@pirai.rj.gov.br para protocolo@pirai.rj.leg.br , a cópia digitalizada do processo solicitado, em resposta ao que restou proposto.

Sem mais para o momento, renovamos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente.

RICARDO CAMPOS PASSOS
Prefeito Municipal

A Sua Excelência o Senhor
Vereador MÁRIO HERMÍNIO DA SILVA CARVALHO
Presidente da Câmara Municipal de Piraí
PIRAÍ – RJ.

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Memorando n. 0504/SMO/2023

Piraí, 02 de agosto de 2023.

PMP - PIRAÍ - RJ
Processo nº 11276
Rubrica Fls 05

Do: Exmo Sr. Secretário Municipal de Obras e Urbanismo de Piraí
Sr. Júlio Cezar da Fonseca Alves

Ao: Exmo. Sr. Prefeito do Município de Pirai - RJ
Dr. Ricardo Campos Passos

Assunto: Informação (PRESTA)

Referência: Memorando n. 333/2023 – Requerimento n. 114/23 – Câmara Municipal de Piraí

Exmo. Sr. Prefeito;

Com a finalidade de atender ao Requerimento n. 114/2023, de titularidade do nobre Vereador Alex Joaquim da Silva, datado de 28 de junho de 2023, relacionado a questionamentos sobre a manutenção da Quadra Poliesportiva do Bairro Sossego e Bairro Enseada das Garças, a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo de Piraí, tem a esclarecer o seguinte:

1) Cópia integral do processo de licitação, cópia integral do contrato, cópia dos pagamentos feitos com todas as medições;

Resposta: Seguem cópias solicitadas em anexo.

2) Cópia dos relatórios dos fiscais da obra, com datas das vistorias, medições outras;

Resposta: Seguem cópias das medições, indicadas pelos relatórios de vistoria confirmando o serviço prestado, ressaltando que somente houve pagamento até a presente data, quanto a evolução da obra de acordo com a realização das atividades, lembrando que a presente obra é vinculada a convênio com a Caixa Econômica Federal, a qual realiza os repasses dentro de determinado lapso temporal, o que contribui também para a demora na finalização dos trabalhos.

3) Qual o valor total da obra da quadra especificamente, valor inicial se houve aditivo de valores ou aditivo de tempo e valor final em caso de aditivo de valores da referida obra;

Resposta: O presente item se encontra indicado no questionamento de número 01, cuja cópia os documentos seguem em anexo.

4) Há uma previsão para o término da referida obra, tendo em vista que a data de início foi de janeiro de 2022 e a previsão de entrega da referida quadra era de 150 dias após a data inicial;

Resposta: O término da presente obra, se encontra vinculado a manutenção do piso da quadra poliesportiva, logo existe uma necessidade de primeiro se encerrar a obra do piso que encontra em andamento e finalmente efetivar a entrega do espaço.

5) Houve alguma representação, sanção ou multa a empresa por não entregar a obra dentro do prazo estabelecido? Caso afirmativo enviar uma cópia.

Resposta: Em que pese a plausibilidade das justificativas apresentadas para a realização dos aditivos de prazo que se restaram convalidados pela fiscalização contratual uma vez que envolvem questões climáticas e alteração de projeto por parte da própria Caixa Econômica Federal, foi determinada instauração de processo de fiscalização e apuração pela Coordenadoria de Controle Interno, o que ainda se encontra em andamento, razão pela qual não foi enviado cópia no presente momento.

Desde já nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos que se fizerem necessários.

Aproveito o presente para renovar votos de elevada estima e distinta consideração.

Júlio Cezar da Fonseca Alves
Secretário Município de Obras e Urbanismo
Matrícula n. 12.620

Grau de Sigilo
PÚBLICO

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 05

Ofício nº: 03/SMOU

Piraí/ RJ, 24 de fevereiro de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 1ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF: Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Piraí

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 1ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 14.488,90	R$ 14.488,90
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 8.954,02	R$ 8.954,02
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 23.442,92	R$ 23.442,92
Execução Física:	-	2,48%	2,48%

2. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	1

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Atrasada	fev-22	26,09%		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	1	442.137,26	-	11.721,46	11.721,46	2,65%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	1	504.388,29	-	11.721,46	11.721,46	2,32%
3.		0	0				-	-	-	-	0,00%
4.		0	0				-	-	-	-	0,00%
5.		0	0				-	-	-	-	0,00%
6.		0	0				-	-	-	-	0,00%
7.		0	0				-	-	-	-	0,00%
8.		0	0				-	-	-	-	0,00%
9.		0	0				-	-	-	-	0,00%
10.		0	0				-	-	-	-	0,00%
					(%)		(100,00%)	(0,00%)	(2,48%)	(2,48%)	
					Repasse		585.000,00	-	14.488,90	14.488,90	
					Contrapartida		361.525,55	-	8.954,02	8.954,02	2,48%
					Outros		-	-	-		
					Investimento		**946.525,55**	-	**23.442,92**	**23.442,92**	

Acumulado Anterior 0,00%

Observações:
O valor medido fora do cronograma é devido as fortes chuvas que vem acontecendo no Municipio de Piraí/RJ e consequentemente impedindo a empresa de fazer seu trabalho.

Piraí/ RJ
Local

quinta-feira, 24 de fevereiro de 2022
Data

Representante Tomador:
Nome: Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Cargo: Prefeito

Responsável Social
Nome: Julio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretario de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108023
ART/RRT: 28202200010758

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo

PM-0.9.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 06

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego - Escola 1 [illegible]	[illegible]

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0730/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.591.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				TOTAL:	948.525,88	-	2,48	2,48	-	23.442,92	23.442,92
1	BAIRRO SOSSEGO				442.137,28	-	2,65	2,65	-	11.721,46	11.721,46
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.721,46	-	100,00	100,00	-	11.721,46	11.721,46
1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.625,96	-	100,00	100,00	-	2.625,96	2.625,96
1.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFICADA COLAGEM FENOLICA,PROVA D AGUA COM 10MM ESP PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS INCL INST APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG PROJ Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D AGUA 500L REAPROVEITADO 5 VEZES				2.912,10	-	100,00	100,00	-	2.912,10	2.912,10
1.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS M3 CHAVE 100A CARGA 3KW,20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				2.079,64	-	100,00	100,00	-	2.079,64	2.079,64
1.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				4.103,76	-	100,00	100,00	-	4.103,76	4.103,76
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS				7.836,45	-	-	-	-	-	-
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM IMPRESSAO COLORIDA				564,00	-			-	-	
1.2.2	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				2.827,34	-			-	-	
1.2.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				627,66	-			-	-	
1.2.4	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				3.817,45	-			-	-	
1.3.	FUNDAÇÃO				48.112,13	-	-	-	-	-	-
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				3.531,19	-			-	-	
1.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE EMPR				1.507,60	-			-	-	
1.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO NORMAL D				5.015,60	-			-	-	
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L				3.531,19						
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA/BRITA) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L				5.415,42						
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA E ESCORAMENTO MADEIRA P/ CONCRETO APARADO COM EMPREGO DE				1.131						
	VIGAS,VIGAS PARA										
	DESMOLDAGEM E										
	MAO DE OBRA DE										
	OUTROS DIVERSOS										
	MAO DE OBRA DE										
	OUTROS DIVERSOS										

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 012

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831535/2016	Quadra Soterrado e Ensecada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				5.571,56	-	-	-	-	-	-
1.4.	ESTRUTURA				175.902,29						
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12" EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM				175.902,29	-	-	-	-	-	-
1.5.	COBERTURA				59.175,09						
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				38.642,39	-	-	-	-	-	-
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.631,72	-	-	-	-	-	-
1.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				18.086,47	-	-	-	-	-	-
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.254,08	-	-	-	-	-	-
1.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				2.001,77	-	-	-	-	-	-
1.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM FORNECIMENTO				1.142,20	-	-	-	-	-	-
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM COLOCAÇÃO				237,40	-	-	-	-	-	-
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				552,00	-	-	-	-	-	-
1.5.9	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				3.389,16	-	-	-	-	-	-
1.6.	PINTURA				24.905,86						
1.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				16.378,44	-	-	-	-	-	-
1.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%				7.340,35	-	-	-	-	-	-
1.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE PVA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				1.187,07						
1.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS				63.402,86	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubrica Fls 04

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
0 Disciplina CTEF Construção de Cobertura e Quadra Poliesportiva				TOTAL	9.635,05	2,48	0,00	2,48	238.892,97	0,00	238.892,97
1.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				56.570,07	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1.00X2.00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVA NIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMA NDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXC LUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.889,52	-	-	-	-	-	-
1.7.3	PORTA CADEADO DE 4 1/2",DE FERRO ZINCADO,FORNECIMENTO				14,44	-	-	-	-	-	-
1.7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016				2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				7.884,86	-	-	-	-	-	-
1.7.6	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.349,30	-	-	-	-	-	-
1.7.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014				3.996,60	-	-	-	-	-	-
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				2.021,82	-	-	-	-	-	-
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO				805,12	-	-	-	-	-	-
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO				166,56	-	-	-	-	-	-
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GAL VANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO				3.105,12	-	-	-	-	-	-
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				138,51	-	-	-	-	-	-
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO INCLUSIV E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				984,15	-	-	-	-	-	-
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO				1.512,60	-	-	-	-	-	-
1.8.	ELÉTRICA				18.339,29	-	-	-	-	-	-
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.427,76	-	-	-	-	-	-
1.8.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				295,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				51,84	-	-	-	-	-	-

Prefeitura Municipal de Piraí - RJ
Processo nº 16663
Rubrica Fls 05

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sosseço e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016				99,78	-	-	-	-	-	-
1.8.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				846,30	-	-	-	-	-	-
1.8.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				96,72	-	-	-	-	-	-
1.8.8	PRENSA DE Ø 3/4"				283,60	-	-	-	-	-	-
1.8.9	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				330,56	-	-	-	-	-	-
1.8.11	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
1.8.12	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
1.8.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
1.8.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42	-	-	-	-	-	-
1.8.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				693,88	-	-	-	-	-	-
1.8.16	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO				606,66	-	-	-	-	-	-
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4" EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				97,85	-	-	-	-	-	-
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				129,66	-	-	-	-	-	-
1.8.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12	-	-	-	-	-	-
1.8.20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM - FORNECIMENTO E COLOCACAO				76,58	-	-	-	-	-	-
1.8.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	-	-	-	-	-
1.8.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU FICANDO ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				212,34	-	-	-	-	-	-
1.8.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				524,50	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1063
Rubrica Fls. 20

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva		TOTAL: 971.846,26	2,48		2,48	23.442,82		23.442,82
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	189,42	-	-	-	-	-	-
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	205,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 25,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTPIE CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	1.472,18	-	-	-	-	-	-
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARCAS	2.504.386,29	2,32	2,32	2,32	11.721,46	11.721,46	11.721,46
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00	100,00	100,00	11.721,46	11.721,46	11.721,46
2.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	-	100,00	100,00	-	2.625,96	2.625,96
2.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFICADA,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D AGUA, COM 10MM ESP PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS INCL INST .APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG..PROJ Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	-	100,00	100,00	-	2.912,10	2.912,10
2.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	-	100,00	100,00	-	2.079,64	2.079,64
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	4.103,76	-	100,00	100,00	-	4.103,76	4.103,76
2.2.	SERVIÇOS INICIAIS	8.869,47						
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	564,00						
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	2.118,85	-	-	-			
2.2.3	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	480,00	-					
2.2.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 9,50 A 9,00M	494,72	-					
2.2.5	CARGA MANUAL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,8 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	82,03	-					

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1662
Rubrica Fls 33

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831576/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garcas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
923/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	20.561.723/0001-83	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
OBRA 01 - Construção de Quadra Esportiva Poliesportiva		TOTAL						
226	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 6T	184,93	-	-	-	-	-	-
227	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	4.670,78	-	-	-	-	-	-
2.3.	**FUNDAÇÃO**	**57.469,88**						
231	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.680,32	-	-	-	-	-	-
232	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.700,86	-	-	-	-	-	-
233	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.600,28	-	-	-	-	-	-
234	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	4.671,09	-	-	-	-	-	-
235	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	10.344,24	-	-	-	-	-	-
236	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO	11.487,34	-	-	-	-	-	-
237	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	3.455,20	-	-	-	-	-	-
238	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	19.691,58	-	-	-	-	-	-
239	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	4.325,75	-	-	-	-	-	-
2.4.	**ESTRUTURA**	**234.081,36**						
241	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E/OU "H" EM AÇO LAMINADO,VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS ETC, INCLUSIVE FERRAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	234.081,36	-	-	-	-	-	-
2.5.	**COBERTURA**	**94.226,09**						
251	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS E MAIS [illegible] GALVANIZADO ESPESSURA 0,[illegible] PELA AREA REAL DA COBERTURA	94.226,09	-	-	-	-	-	-
252	COBERTURA EM CALHA/RUFO COM [illegible] FACES "I" RAFE ZIGOMA OU SEMELHANTE [illegible] ESTANQUEIDADE E MAO DE OBRA [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-
253	CUBA E FORMA COM TELHA DE AMIANTO [illegible] GALVANIZADO ESPESSURA [illegible] PELA AREA REAL DA COBERTURA	[illegible]	-	-	-	-	-	-
254	CUMEEIRA EM CALHA/RUFO COM [illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-
255	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1003
Rubrica
Fls. 18

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO				2.284,40	-	-	-	-	-	-
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO				474,80	-	-	-	-	-	-
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				690,00	-	-	-	-	-	-
2.6	PINTURA				36.981,13						
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				22.812,98	-	-	-	-	-	-
2.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA DILUICAO EM AGUA A 20%				10.466,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7	ALAMBRADO,GRADIL,BANCADA E EQUIPAMENTOS				29.150,00						
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				9.736,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				5.366,30	-	-	-	-	-	-
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.004,06	-	-	-	-	-	-
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.553,50	-	-	-	-	-	-
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO				803,12	-	-	-	-	-	-
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO				166,56	-	-	-	-	-	-
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO				3.105,12	-	-	-	-	-	-
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				126,00						
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO PINTADO FIXA COM MAVAL DE 1,80M,COM TABELA DE COMPENSADO NAVAL AROS FERRO E EXCLUSIVE PURACAO E PISO FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.140,92						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1662
Rubrica Fls 13

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
022/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				TOTAL	1.946.525,68	0,00	2,48	2,48	0,00	23.442,92	23.442,92
2.7.11.	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	-	-	-	-	-	-
2.8.	DRENAGEM				11.642,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.288,95	-	-	-	-	-	-
2.8.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				765,48	-	-	-	-	-	-
2.8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014				4.884,39	-	-	-	-	-	-
2.8.4.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				3.450,80	-	-	-	-	-	-
2.8.5	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO				899,21	-	-	-	-	-	-
2.8.6.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				159,90	-	-	-	-	-	-
2.8.7.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	-	-	-	-	-	-
2.9.	ELETRICA				19.770,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.1.	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.378,98	-	-	-	-	-	-
2.9.2	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P				67,80	-	-	-	-	-	-
2.9.3.	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P				52,14	-	-	-	-	-	-
2.9.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P				430,87	-	-	-	-	-	-
2.9.5	CABO FLEX 2,5 MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.065,00	-	-	-	-	-	-
2.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				967,20	-	-	-	-	-	-
2.9.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO				129,92	-	-	-	-	-	-
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				72,54	-	-	-	-	-	-
2.9.9	PRENSA DE 3/4"				387,04	-	-	-	-	-	-
2.9.10	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				350,34	-	-	-	-	-	-
2.9.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				249,29	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 4663
Rubrica Fls. 21

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2018	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.9	Obra do CTEF Construção da Cobertura da Quadra Quadra Poliesportiva			TOTAL	25.593,35	0,00	2,48	2,48	0,00	634,92	634,92
2.9.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				82,96	-	-	-	-	-	-
2.9.13	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	-	-	-	-	-	-
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	-	-	-	-	-	-
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				3.028,00	-	-	-	-	-	-
2.9.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				1.514,00	-	-	-	-	-	-
2.9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				409,42	-	-	-	-	-	-
2.9.18	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
2.9.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				330,58	-	-	-	-	-	-
2.9.20	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				550,58	-	-	-	-	-	-
2.9.21	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				258,74	-	-	-	-	-	-
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,30	-	-	-	-	-	-
2.9.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,65	-	-	-	-	-	-
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,32	-	-	-	-	-	-
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS 1X1X1,0M EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSÕES DE 0,20X0,20X0,30M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM AÇO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,49						
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84						
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 1/4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				48,76						
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 2/6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,02						
2.9.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				13,05						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 15

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/01/2022 a 22/02/2022	1

Realizado Acumulado: 2,48%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				TOTAL	946.526,66		2,48	2,48		23.442,92	23.442,92
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	-	-	-	-	-
2.9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	-	-	-	-	-
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	-	-	-	-	-
2.9.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	-	-	-	-	-
2.9.36.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	-	-	-	-	-
2.9.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"				111,90	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Piraí/ RJ
Local

terça-feira, 22 de fevereiro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040668

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 16

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Data:22/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
	01.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							
74209/001	01.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2						6,00
				2,00	2,00		1.50		6,00
02.004.0002-B	01.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP, PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS,	M2						6,00
					3,00	2,00			6,00
41598	01.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00					1,00
02.015.0001-A	01.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00					1,00
	02.0	SERVIÇOS INICIAIS							
01.016.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN						
73616	02.2	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (ARQUIBANCADA)	M3						
09.005.0054-A	02.3	CORTE, DESGALHAMENTO, DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE, COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	UN						
21.004.0095-A	02.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3.50 A 9,00M	UN						
72897	02.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3						
		AROUIBANCADA							
		ARVORE							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 10

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva **Data:22/02/2022**
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 -
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ **Preparado: SMOU**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
95302	02.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM						
05.001.0147-A	02.7	ARRANCAMENTO DE TELA (ALAMBRADO)	M2						
		FRONTAL							
		LATERAL							
		LATERAL							
		LATERAL (B X H)/2	2						
		QUADRA							
	03.0	**FUNDAÇÃO**							
03.001.0001-B	03.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (BLOCO)	M3						
		BLOCOS							
		BLOCOS							
		VIGAS							
		VIGAS							
73964/006	03.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
		BLOCOS							
		BLOCOS							
		VIGAS							
		VIGAS							
01.001.0078-A	03.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	M						
94963	03.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3						
		RETIRADO DO PROJETO							

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva **Data:22/02/2022**
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 -
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ **Preparado SMOU**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
94964	03.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (BLOCOS, VIGAS E PILARES)	M3						
		RETIRADO DO PROJETO							
5651	03.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (BLOCOS. VIGAS E PILARES)	M2						
		RETIRADO DO PROJETO							
92791	03.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DO PROJETO							
92794	03.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DO PROJETO							
92795	03.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DO PROJETO							
	04.0	**ESTRUTURA**							
11 016 0022-A	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						
		RETIRADO DO PROJETO							
	05.0	**COBERTURA**							
16 007 0021-A	05.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2						
		$A^2= B^2+C^2$ $A^2= 2,77^2 + 12,60^2$ $A^2= 7,67 + 158,70$ $A^2=166,37$ $A= \sqrt{166,37}$ $A= 12,89M$							
75220	05.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 90

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data:22/02/2022

Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
16 007 0021-A	05.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA FECHAMENTO LATERAL) LATERAL FRONTAL FRONTAL ((BXH)/2)2	M2						
94228	05.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						
89578	05.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
06.275.0003-A	05.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN						
COMPOSICAO	05.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. ASSENTAMENTO	UN						
89529	05.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN						
	06.0	PINTURA							
17.017 0320-A	06.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO RETIRADO DO PROJETO	M2						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 91

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data:22/02/2022

Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
17.040.0024-A	06.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2						
17.040.0021-A	06.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2						
		BASQUET (COR LARANJA)							
		HANDBOL (COR LARANJA)							
		FUTSAL (COR AZUL)							
		VOLEI (COR BRANCA)							
	07.0	**ALAMBRADO E ARQUIBANCADA**							
09.020.0076-A	07.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						
		FRONTAL							
		LATERAL							
		LATERAL							
		LATERAL (B X H)I2	2						
		LATERAL							
12.035.0010-A	07.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (ARQUIBANCADA)	M2						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubric Fls 102

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva **Data:22/02/2022**
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 -
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ **Preparado: SMOU**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
73964/006	07.3	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL (ARQUIBANCADA)	M3						
87548	07.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014 (ARQUIBANCADA ENCOSTO E ASSENTO)	M2						
88487	07.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						
18.200.0002-A	07.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0003-A	07.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN						
18.200.0004-A	07.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0005-A	07.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 23

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Data: 22/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
18.200.0015-A	07.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1.30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR						
17.017.0360-A	07.11	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO (ALAMBRADO)	M2						
				2,5					
	08.0	**DRENAGEM**							
03.001.0001-B	08.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3						
		CAIXAS							
73964/006	08.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
		TUBO Ø 100MM (3,14 X 0,05² = 0,001							
		CAIXAS							
		ESCAVACAO							
89578	08.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
15.001.0026-A	08.4	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS (7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN						
83513	08.5	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" DE 4" INCLUSIVE PERDAS (MATA BURRO)	KG						
		5,50 + 5,50 = 11,00M X 9,30 (KG/M) = 102,30KG							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubrica Fls 34

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 22/02/2022
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
88242	08.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RETIRADA E COLOCACAO DE PERFIL P/ MATA BURRO)	H						
88309	08.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (RETIRADA E COLOCACAO DE PERFIL P/ MATA BURRO)	H						
	09.0	**ELETRICA**							
COMPOSICAO	09.1	REFLETORES DE LED 200W / BIVOLT	UN						
95787	09.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN						
95802	09.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
95795	09.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
COMPOSICAO	09.5	CABO PP 3 X 2,5MM2. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
91863	09.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
15.003.0204-A	09.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						
15.003.0202-A	09.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						
COMPOSICAO	09.9	PRENSA DE Ø 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
83484	09.10	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN						
91869	09.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 95

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva **Data:22/02/2022**
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ **Preparado: SMOU**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
91846	09.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
72251	09.13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						
15.018.0133-A	09.14	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
91928	09.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
91928	09.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M						
92982	09.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M						
COMPOSICAO	09.18	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR C/ PINTURA ELETROSTATICA, METALICA DE 300X200X200MM	UN						
72341	09.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN						
COMPOSICAO	09.20	COMUTADOR 2 POSICOES S/ RETENÇAO	UN						
COMPOSICAO	09.21	DISJUNTOR MONOPOLARDE 6A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15.003.0391-A	09.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO2INCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI"AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4"". ,FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN						
91884	09.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						
93661	09.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1063
Rubrica Fls 26

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva **Data:22/02/2022**
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ **Preparado: SMOU**

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	COMPR.	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
15.003.0393-A	09.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI"AMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15.001.0020-B	09.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						
15.018.0255-A	09.27	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
93664	09.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
93653	09.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
93656	09.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
93654	09.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
74131/005	09.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
15.007.0605-A	09.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 92

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data:22/02/2022

Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
93661	09.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
03.001.0001-B	09.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3						
03.013.0001-B	09.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE TUBULACAO CAIXA 020 X 0,20 X 0,30 ESCAVACAO	M3						
15.045.0115-A	09.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M						

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

C. M. P. - Piraí - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls. 28

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data: 23/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	01.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
74209/001	01.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2						6,00
				2,00		2,00		1,50	6,00
02.004.0002-B	01.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. Nº2005/EMOP, ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2						6,00
						1,00	3,00	2,00	6,00
41598	01.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00					1,00
	02.0	**SERVIÇOS INICIAIS**							
01.016.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN						
05.001.0147-A	02.2	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2						
		LATERAL ESQUERDA							
		LATERAL DIREITA							
		FACHADA FUNDOS							
		FACHADA FRONTAL							
		RETIRADO DO PROJETO							
73616	02.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3						
		RETIRADO DO PROJETO							
05.001.0147-A	02.4	ARRANCAMENTO DE TELA (ALAMBRADO)	M2						
		LATERAL DIREITA							
		FACHADA FRONTAL							
		FACHADA FUNDOS							
		LATERAL ESQUERDA							
		QUADRA							
	03.0	**QUADRA FUNDAÇÃO**							
03.001.0001-B	03.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (BLOCO E VIGAS)	M3						
		BLOCOS							
		BLOCOS							
		VIGAS							
		VIGAS							
73964/006	03.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
		BLOCOS							
		BLOCOS							
		VIGAS							

C. M. P. - Piraí - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 29

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data: 23/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
		VIGAS							
		ESCAVACAO							
01 001 0078-A	03.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ACIMA DE 10"	M						
94963	03.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (ESTACA BROCA)	M3						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
94964	03.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016 (BLOCOS, VIGAS E PILARES)	M3						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
5551	03.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (BLOCOS, VIGAS E PILARES)	M2						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
92791	03.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
92794	03.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
92795	03.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
	04.0	**QUADRA ESTRUTURA**							
73970/001	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
	05.0	**COBERTURA**							
16 007 0021-A	05.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM.INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2						

C. M. P. - Piraí - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 30
Data: 23/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
75220	05.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M						
18.007.0021-A	05.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA (FECHAMENTO LATERAL)	M2						
		((BXH)/2)2							
94228	05.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						
89378	05.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
06.275.0003-A	05.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN						
COMPOSICAO	05.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. ASSENTAMENTO	UN						
95695	05.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
74104/001	05.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN						
	06.0	**PINTURA**							
17.017.0320-A	06.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							
17.040.0024-A	06.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	M2						
		PINTURA DO PISO DA QUADRA							
17.040.0021-A	06.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	M2						
		FUTSAL (COR AZUL)							
		VOLEI (COR BRANCA)							

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAI
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAI - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 31
Data: 23/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	07.0	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS							
74244/001	07.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2						
		LATERAL DIREITA							
		LATERAL ESQUERDA							
		FUNDOS							
14.002.0062-A	07.2	PORTAO DE UMA FOLHA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8", FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M. MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2", EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						
		PORTAO QUADRA							
74084/001	07.3	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX. LARGURA DE "50" MM	UN						
94992	07.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2						
		ACESSO (RETIRADO DO PROJETO)							
12.005.0010-A	07.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (ARQUIBANCADA)	M2						
		ARQUIBANCADA							
		AROUIBANCADA							
		ARQUIBANCADA							
		ARQUIBANCADA							
		DEGRAU ARQUIBANCADA							
		MURETA QUADRA (LATERAL DIREITA)							
		MURETA QUADRA (FUNDO)							
73964/006	07.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (ARQUIBANCADA)	M3						
87548	07.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 52
Data: 23/02/2022
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
88487	07.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						
18.200.0002-A	07.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0003-A	07.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO.FORNECIMENTO	UN						
18.200.0004-A	07.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS.FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0005-A	07.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO.FORNECIMENTO	PAR						
05.001.0029-A	07.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (MURETA QUADRA)	M3						
		FUNDO DA QUADRA							
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA							
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA							
		LATERAL DIREITA DA QUADRA							
		FRENTE DA QUADRA							
09.020.0076-A	07.14	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2.						
		LATERAL DIREITA							
		FRENTE DA QUADRA							
	08.0	ELETRICA							
COMPOSICAO	08.1	REFLETORES DE LED 200W / BIVOLT	UN						
95795	08.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
95787	08.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
95808	08.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN						
COMPOSICAO	08.5	CABO PP 3 X 2,5MM2. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
91863	08.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						

C.M. P. Pirai - RJ
Processo nº 1663
Data: 23/8/2022 Fls 33

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
15 003 0202-A	08.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						
COMPOSICAO	08.8	PRENSA DE Ø 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
COMPOSICAO	08.9	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR C/ PINTURA ELETROSTATICA, METALICA DE 300X200X150MM	UN						
72341	08.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTECNICO	UN						
COMPOSICAO	08.11	COMUTADOR 2 POSICOES S/ RETENÇAO	UN						
COMPOSICAO	08.12	DISJUNTOR MONOPOLARDE 6A, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 001 0020-B	08.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						
15 001 0025-A	08.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						
15 037 0015-A	08.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
16 045 0010-A	08.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 037 0013-A	08.17	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
93661	08.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
83484	08.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN						
15 018.0133-A	08.20	CAIXA DE ATERRAMENTO, EM PVC, 25X25CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
72252	08.21	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						
03.001.0001-B	08.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M.DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3						
91926	08.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
92980	08.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
92981	08.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR VERDE)	M						

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 23/02/2022
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 39

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 1ª MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
15 003 0391-A	08.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI"AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4"". FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN						
15.007.0500-A	08.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 40AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 011 0024-A	08.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 6,0 E 23,2KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP) E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA (CDJ3) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS. EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN						

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 35

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 1ª MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

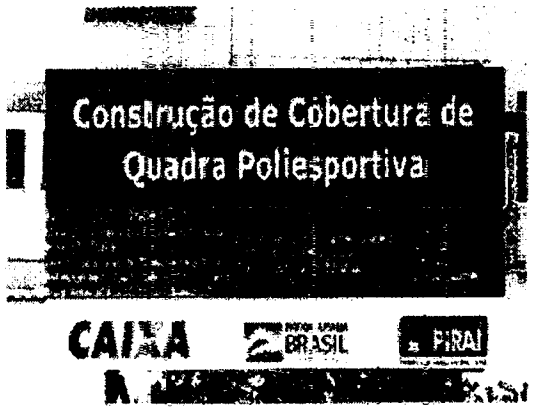
Processo Administrativo nº. 023/2021

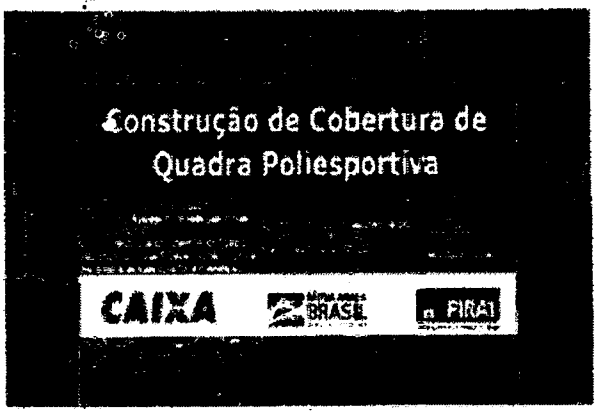
Período 18/01/2022 a 22/02/2022

PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

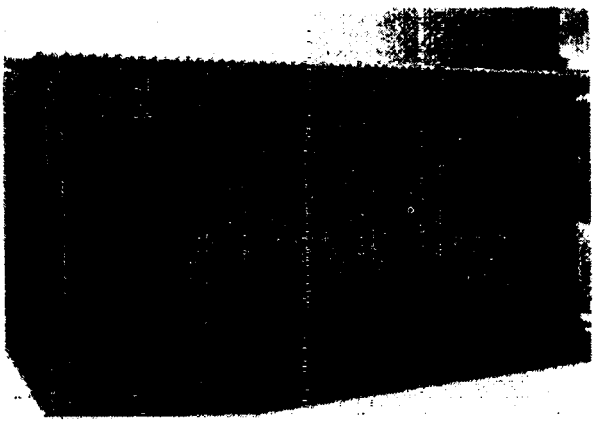
SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
CONSTRUTORA





Fotos 1 e 2: Placa das Obras.





Fotos 3 e 4: Barracões das Obras



Fotos 5, 6 e 7: Instalações Provisórias.

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engenheiro
Matrícula 12191 - EMDOU
CREA/RJ: 2010178273

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 37

Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício nº: 03/SMOU

Piraí/ RJ, 29 de abril de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 2ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF: Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Piraí

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 2ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 138.627,22	R$ 153.116,12
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 85.670,59	R$ 94.624,61
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 224.297,81	R$ 247.740,73
Execução Física:	-	23,70%	26,17%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	2

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Atrasada	abr-22	88,20%	-	-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	2	442.137,26	11.721,46	53.989,78	65.711,24	14,86%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	2	504.388,29	11.721,46	170.308,03	182.029,49	36,09%
					(%)		(100,00%)	(2,48%)	(23,70%)	(26,17%)	
					Repasse		585.000,00	14.488,90	138.627,22	153.116,12	
					Contrapartida		361.525,55	8.954,02	85.670,59	94.624,61	26,17%
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**946.525,55**	**23.442,92**	**224.297,81**	**247.740,73**	

Piraí/ RJ
Local

sexta-feira, 29 de abril de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 38

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831575/2015	Quadra Sossego e Enseada das Gaivotas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
1.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2	BARRACAO OBRA CIPAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF. L ISA COLAGEM FENOLICA PROVA D AGUA COM 10MM ESP PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS CNDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST. APARELHOS ESQUAD RIAS E FERRAG .PROJ Nº2605/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS DEPOSITOS E TORRE CICAIXA D'AGUA 500L REAPROVEITADO 5 VEZES				2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL E TRICA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS M3 CHAVE 100A, CARGA 25KW 220V EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**				7.536,46	84,24	-	84,24	6.348,68	-	6.348,68
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA				564,00	-	20,00	20,00	-	112,80	112,80
1.2.2	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				2.927,34	-	100,00	100,00	-	2.627,34	2.627,34
1.2.3.	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				627,66	-	100,00	100,00	-	627,66	627,66
1.2.4	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				3.817,45	-	100,00	100,00	-	3.817,45	3.817,45
1.3.	**FUNDAÇÃO**				48.112,13	-	96,67	96,67	-	46.504,53	46.504,53
1.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A ARLA ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				3.531,19		100,00	100,00	-	3.531,19	3.531,19
1.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE				1.507,60	-	-	-	-	-	-
1.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO AO Nº DE 10				3.015,60		100,00	100,00		3.015,60	3.015,60
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				3.591,19	-	100,00	100,00	-	3.591,19	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				8.415,02	-	100,00	100,00	-	8.415,02	8.415,02
1.3.6	FORMA DE MADEIRA DE 2ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO, EM [illegible]				1.941,93	-	100,00	100,00	-	1.941,93	1.941,93
1.3.7	[illegible]				2.765,4	-	100,00	100,00	-	2.765,4	2.765,4
1.3.8	[illegible]				3.809,2	-	100,00	100,00	-	3.809,2	3.809,2

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1632
Rubrica Fls. 32

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garcas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-93	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	20/03/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				5.571,56	-	100,00	100,00	-	5.571,56	5.571,56
1.4.	**ESTRUTURA**				175.902,29	-	-	-	-	-	-
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" 8" ATÉ 12", EM AÇO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS ETC) INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM				175.902,29	-	-	-	-	-	-
1.5.	**COBERTURA**				71.917,19	-	-	-	-	-	-
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,64MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				38.642,39	-	-	-	-	-	-
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.631,72	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				18.056,47	-	-	-	-	-	-
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019				5.254,08	-	-	-	-	-	-
1.5.5	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014				2.001,77	-	-	-	-	-	-
1.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM FORNECIMENTO				1.142,20	-	-	-	-	-	-
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 150MM COLOCAÇÃO				237,40	-	-	-	-	-	-
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				552,00	-	-	-	-	-	-
1.5.9	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(70X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSÕES DE 0,60X0,80X0,60M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				3.289,16	-	-	-	-	-	-
1.6.	**PINTURA**				24.905,86	-	-	-	-	-	-
1.6.1	EXAMENTO, LIMPEZA DE SEM ORDUJAMENTO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				19.378,44	-	-	-	-	-	-
1.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO TIPO COM TINTA ACRILICA, NOVA SIVE EXAMENTO, LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU PINCEL OU EM AGUA 20%				1.460,26	-	-	-	-	-	-
1.6.3	MARCAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS, COMPREENDENDO DE SELA EMENTO, LIMPEZA E APLICAÇÃO DE FAIXAS COMPLEMENTARES DE LINHAS, INCLUSA PLACA DE PROTEÇÃO				1.067,21	-	-	-	-	-	-
1.7.	**ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS**				81.462,65	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 40

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377 21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Ensoada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERIODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.7.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				56.570,07						
1.7.2.	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALV ANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVA NIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8" FORMA NDO QUADROS DE 1,00X1 00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXC LUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.869,52						
1.7.3.	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO FORNECIMENTO				14,44						
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				2.268,48						
1.7.5.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				7.984,86						
1.7.6.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.349,30						
1.7.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.906,60						
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				2.021,82						
1.7.9.	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO				803,12						
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO				166,56						
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GAL VANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO				3.109,12						
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				139,61						
1.7.13	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIV E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				584,15						
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.510,00						
1.8.	ELETRICA				18.339,29						
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.270,70						
1.8.7	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				236,02						
1.8.8	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				45,00						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 94

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016				99,78						
1.8.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCACÃO				532,50						
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				846,30						
1.8.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO				95,72						
1.8.8	PRENSA DE Ø 3/4"				283,60						
1.8.9	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88						
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,56						
1.8.11	COMUTATOR 2 POSICÕES S/ RETENCÃO				650,58						
1.8.12	DISJUNTOR 1XBA				55,22						
1.8.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87						
1.8.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42						
1.8.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2" EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				698,88						
1.8.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO				506,56						
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				87,85						
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,68						
1.8.19.	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12						
1.8.20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APPROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,56						
1.9.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24						
1.8.22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				292,94						
1.8.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.404,00						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 582

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1092877-21/2018	0315/2018	Quadra Coberta e Entrada das Garagens	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	169,42	-	-	-	-	-	-
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	225,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA MODELO DIN TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,RE DE AEREA DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPA PENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INT ERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTO R E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	1.472,18	-	-	-	-	-	-
2.	BARRACÃO DE OBRA	11.721,48	100,00	-	100,00	11.721,48	-	11.721,48
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.625,98	100,00	-	100,00	2.625,98	-	2.625,98
2.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM,ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST. APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2035/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3 CHAVE 100A, CARGA 33KW,20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	8.899,47	-	95,15	95,15	-	8.492,07	8.492,07
2.2.	SERVIÇOS INICIAIS	554,00		40,00	40,00		225,60	225,60
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM POSSESSAO COLONIDA	2.118,35		100,00	100,00		2.118,35	2.118,35
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	480,06		100,00	100,00		480,06	480,06
2.2.3	CORTE DE SOALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 8,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 1,00M, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	469,72	-	100,00	100,00	-	469,72	469,72
2.2.4	PERFURACAO DE POCO DE CONCRETO DO TIPO DE [illegible]	93,63	-	100,00	100,00	-	93,63	93,63
2.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP), DISTANCIA DE TRANSPORTE [illegible]							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1623
Rubrica Fls 43

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831575/2015	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
Obras do CTEF Construção de Cobertura da Quadra Poliesportiva		946.210,56	2,48	23,79	26,17	23.442,82	224.497,91	247.740,73
2.2.6	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MÉDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	104,93	-	100,00	100,00	-	104,93	104,93
2.2.7.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS ALAMBRADOS CERCAS E PORTOES	4.979,78	-	100,00	100,00	-	4.979,78	4.979,78
2.3	FUNDAÇÃO	57.469,86	-	100,00	100,00	-	57.469,86	57.469,86
2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.965,72	-	100,00	100,00	-	3.965,72	3.965,72
2.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.708,86	-	100,00	100,00	-	1.708,86	1.708,86
2.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.920,28	-	100,00	100,00	-	3.920,28	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4.671,09	-	100,00	100,00	-	4.671,09	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	10.044,24	-	100,00	100,00	-	10.044,24	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO	11.487,34	-	100,00	100,00	-	11.487,34	11.487,34
2.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	3.455,20	-	100,00	100,00	-	3.455,20	3.455,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	10.891,38	-	100,00	100,00	-	10.891,38	10.891,38
2.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	7.325,75	-	100,00	100,00	-	7.325,75	7.325,75
2.4	ESTRUTURA	234.081,36	-	40,00	40,00	-	93.632,54	93.632,54
2.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATE 12" EM AÇO LAMI NADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	234.081,36	-	40,00	40,00	-	93.632,54	93.632,54
2.5	COBERTURA	94.226,09						
2.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	59.309,89						
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,T RAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0 5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	3.479,22						
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSU RA DE 0 5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	18.427,20						
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM ,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	5.893,30						
2.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	2.761,22						

Página 04

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 44

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831576/2016	Cidade Sossego e Enseada das Gerais	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				TOTAL	145.625,35	0,00 %	26,17 %	26,17 %	0,00	38.107,61	38.107,61
2.5.6.	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO				2.284,40	-	-	-	-	-	-
2.5.7.	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO				474,80	-	-	-	-	-	-
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				590,00	-	-	-	-	-	-
2.6.	PINTURA				36.360,15						
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				22.812,98	-	-	-	-	-	-
2.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 30%				10.469,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS. MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS				30.315,70						
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5x5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				9.736,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				5.366,30	-	-	-	-	-	-
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE				1.034,09	-	-	-	-	-	-
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.853,00	-	-	-	-	-	-
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO				933,12	-	-	-	-	-	-
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO				185,58	-	-	-	-	-	-
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO				3.106,12	-	-	-	-	-	-
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				138,61	-	-	-	-	-	-
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXADO MAVANCO LIVRE DE 1,30M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,ARCOS E REDES EXCLUSIVE FUPACAO DE PISO FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.140,92	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 45

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831576/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
2	OBRA 04 CTEF Contrato 23 de Construção da Quadra Poliesportiva (TOTAL)	245.740,75	5,48	20,69	26,17	13.497,90	50.945,68	64.443,58
2.7.11.	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFITE EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO	1.052,10	-	-	-	-	-	-
2.8.	DRENAGEM	11.842,77	-	92,28	92,28	-	10.743,58	10.743,58
2.8.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	1.288,95	-	100,00	100,00	-	1.288,95	1.288,95
2.8.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E,ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	765,48	-	100,00	100,00	-	765,48	765,48
2.8.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	4.884,39	-	100,00	100,00	-	4.884,39	4.884,39
2.8.4.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	3.450,80	-	100,00	100,00	-	3.450,80	3.450,80
2.8.5.	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO	899,21	-	-	-	-	-	-
2.8.6.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,90	-	100,00	100,00	-	156,90	156,90
2.8.7.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	197,04	-	100,00	100,00	-	197,04	197,04
2.9.	ELÉTRICA	19.776,95	-	-	-	-	-	-
2.9.1.	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.378,98	-	-	-	-	-	-
2.9.2.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	67,80	-	-	-	-	-	-
2.9.3.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	52,14	-	-	-	-	-	-
2.9.4.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	430,87	-	-	-	-	-	-
2.9.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1.055,00	-	-	-	-	-	-
2.9.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	957,20	-	-	-	-	-	-
2.9.7.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO	179,92	-	-	-	-	-	-
2.9.8.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	72,64	-	-	-	-	-	-
2.9.9.	PRENSA DE Ø 3/4"	347,04	-	-	-	-	-	-
2.9.10.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200	350,34	-	-	-	-	-	-
2.9.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	249,20	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1662
Rubrica Fls 56

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.981.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2023 a 13/04/2023	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Preço Total (R$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
				Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		82,98	-	-	-	-	-	-
2.9.13	CABO COBRE NU DE 16MM²		198,52	-	-	-	-	-	-
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO		113,37	-	-	-	-	-	-
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		3.028,00	-	-	-	-	-	-
2.9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1.514,00	-	-	-	-	-	-
2.9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		406,42	-	-	-	-	-	-
2.9.18	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200		407,88	-	-	-	-	-	-
2.9.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		330,56	-	-	-	-	-	-
2.9.20	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO		650,58	-	-	-	-	-	-
2.9.21	DISJUNTOR 1X6A		55,22	-	-	-	-	-	-
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO		258,74	-	-	-	-	-	-
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		53,30	-	-	-	-	-	-
2.9.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		128,66	-	-	-	-	-	-
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO		33,32	-	-	-	-	-	-
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO		251,87	-	-	-	-	-	-
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO		31,40	-	-	-	-	-	-
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		141,84	-	-	-	-	-	-
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		38,76	-	-	-	-	-	-
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		[illegible]	-	-	-	-	-	-
2.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		[illegible]	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica [illegible] Fls. 11

PMv[illegible]

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032327-21/2016	831575/2016	Quadra Sosseqo e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	28.981.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2022 a 13/04/2022	2

Realizado Acumulado: 26,17%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	TOTAL	[illegible]	[illegible]	23,70	[illegible]	23.449,62	[illegible]	[illegible]
2.9.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	-	-	-	-	-
2.9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	-	-	-	-	-
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	-	-	-	-	-
2.9.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	-	-	-	-	-
2.9.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	-	-	-	-	-
2.9.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1 1/4" A 2"				111,90	-	-	-	-	-	-

Observações.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados nesta BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Pirai/ RJ
Local

quarta-feira, 28 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040686

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 92

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 95

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 13/04/22
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	01.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
74209/001	01.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2						
02.004.0002-B	01.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA, PLASTIF., LISA, COLAGEM FENOLICA, PROVA D'AGUA, 2,44X1,22M E 9MM ESP. PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª, COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGACOES PROVISORIAS, INCL. INST., APARELHOS, ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ. Nº2005/EMOP. ESCRITORIO, SANITARIOS, DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L, REAPROVEITADO 5 VEZES	M2						
41598	01.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN						
	02.0	**SERVIÇOS INICIAIS**							
01.016.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN						**60,00**
05.001.0147-A	02.2	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTOES	M2						**157,60**
		LATERAL ESQUERDA							56,71
		LATERAL DIREITA							25,67
		FACHADA FUNDOS							65,20
		FACHADA FRONTAL							10,02
		RETIRADO DO PROJETO							
73616	02.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3						**2,56**
		RETIRADO DO PROJETO					25,61	0,10	2,56
05.001.0147-A	02.4	ARRANCAMENTO DE TELA (ALAMBRADO)	M2						**212,79**
		LATERAL DIREITA							25,67
		FACHADA FRONTAL							65,21
		FACHADA FUNDOS							65,20
		LATERAL ESQUERDA							56,71
		QUADRA							
	03.0	**QUADRA FUNDAÇÃO**							
03.001.0001-B	03.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO (BLOCO E VIGAS)	M3						**57,86**
		BLOCOS		6,00		1,60	1,60	0,50	7,68
		BLOCOS		12,00		2,20	1,60	0,50	21,12
		VIGAS		2,00		30,00	0,70	0,40	16,80
		VIGAS		2,00		21,90	0,70	0,40	12,26
73964/006	03.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						
		BLOCOS							
		BLOCOS							
		VIGAS							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 50

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data: 13/04/22
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
		VIGAS							
		ESCAVACAO							
01 001 0078-A	03 3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO, A TRADO ACIMA DE 10"	M						120,00
				30,00		4,00			120 00
94963	03 4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (ESTACA BROCA)	M3						8,48
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO		8,48					8.48
94964	03.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (BLOCOS VIGAS E PILARES)	M3						18,03
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.		18,03					18,03
5651	03.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X (BLOCOS, VIGAS E PILARES)	M2						155,04
		RETIRADO DA MEMORIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.		155,04					155,04
92791	03 7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5 0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG						224,35
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.		224,35					224,35
92794	03.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG						903,78
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO		903,78					903,78
92795	03 9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF_12/2015	KG						598,45
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.		598,45					598,45
	04.0	**QUADRA ESTRUTURA**							
73970/001	04 1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO							
	05.0	**COBERTURA**							
16 007.0021-A	05.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 52

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 13/04/22
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
73220	05.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M						
18.007.0021-A	05.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA (FECHAMENTO LATERAL) ((BXH)/2)2	M2						
94228	05.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						
89578	05.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M						
06.275.0003-A	05.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN						
COMPOSICAO	05.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM ASSENTAMENTO	UN						
95695	05.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
74104/001	05.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2.0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN						
	06.0	**PINTURA**							
17.017.0320-A	06.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.	M2						
17.040.0024-A	06.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADASA ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20% PINTURA DO PISO DA QUADRA	M2						
17.040.0021-A	06.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA FUTSAL (COR AZUL) VOLEI (COR BRANCA)	M2						

C. M. P. - Piraí - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº 1662
Rubrica Fls 52
Data: 13/04/22
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	07.0	**ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS**							
74244/001	07.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2						
		LATERAL DIREITA							
		LATERAL ESQUERDA							
		FUNDOS							
14.002.0082-A	07.2	PORTÃO DE UMA FOLHA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8", FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M. MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2", EXCLUSIVE FECHADURA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2						
		PORTÃO QUADRA							
74084/001	07.3	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM	UN						
94992	07.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2						
		ACESSO (RETIRADO DO PROJETO)							
12.005.0010-A	07.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL (ARQUIBANCADA)	M2						
		ARQUIBANCADA							
		ARQUIBANCADA							
		ARQUIBANCADA							
		ARQUIBANCADA							
		DEGRAU ARQUIBANCADA							
		MURETA QUADRA (LATERAL DIREITA)							
		MURETA QUADRA (FUNDO)							
73964/006	07.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (ARQUIBANCADA)	M3						
87548	07.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva - Data: 13/04/22
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
88487	07.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						
18.200.0002-A	07.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0003-A	07.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO	UN						
18.200.0004-A	07.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO	PAR						
18.200.0005-A	07.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO	PAR						
05.001.0025-A	07.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (MURETA QUADRA)	M3						
		FUNDO DA QUADRA							
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA							
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA							
		LATERAL DIREITA DA QUADRA							
		FRENTE DA QUADRA							
09.020.0076-A	07.14	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						
		LATERAL DIREITA							
		FRENTE DA QUADRA							
	08.0	**ELETRICA**							
COMPOSICAO	08.1	REFLETORES DE LED 200W / BIVOLT	UN						
95795	08.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P	UN						
95797	08.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						
95808	08.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN						
COMPOSICAO	08.5	CABO PP 3 X 2,5MM2. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
91853	08.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						

C. M. P. - Piraí - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 54
Data: 13/04/22
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
15 003 0202-A	08.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						
COMPOSICAO	08 8	PRENSA DE Ø 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						
COMPOSICAO	08 9	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR C/ PINTURA ELETROSTATICA, METALICA DE 300X200X150MM	UN						
72341	08 10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN						
COMPOSICAO	08 11	COMUTADOR 2 POSICOES S/ RETENÇAO	UN						
COMPOSICAO	08 12	DISJUNTOR MONOPOLARDE 6A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 001.0020-B	08.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						
15 001.0025-A	08.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0.30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						
15 037.0015-A	08.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
15 045.0010-A	08.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 037.0013-A	08.17	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						
93661	08.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						
93464	08.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN						
15 018 0133-A	08.20	CAIXA DE ATERRAMENTO, EM PVC, 25X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
72252	08 21	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						
03 001 0001-B	08 22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3						
91926	08.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
92980	08 24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
92981	08 25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR VERDE)	M						

C. M. P. - Piraí - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1° Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº 1603
Rubrica Fls 55
Data: 13/04/22
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA 2a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
15 003 0391-A	08.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4"", ,FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN						
15 007 0600-A	08.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 40AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						
15 011 0024-A	08.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP) E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA (CDJ3) INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN						

Caroline de Oliveira Mo...
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 2019186323

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 56

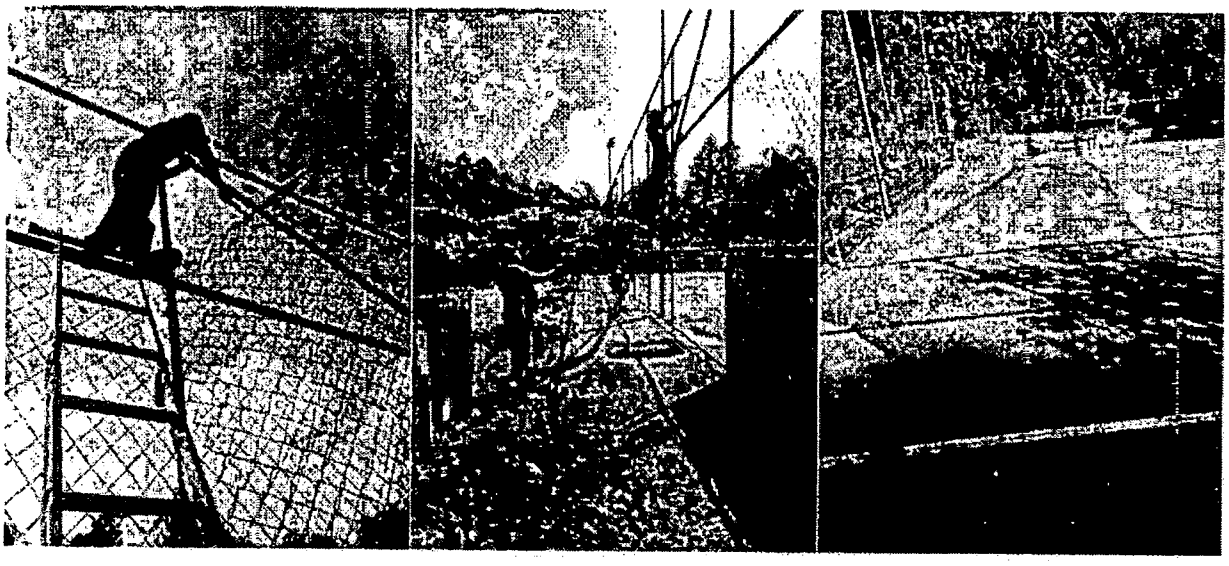
Majestic construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 2ª MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

Processo Administrativo nº. 023/2021

Período 23/02/2022 a 13/04/2022



Fotos 1, 2 e 3: Arrancamento de Grades e Gradis



Foto 4: Demolição Manual de Concreto



Foto 5: Carga/Desc. e Transp. de Entulho

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 50
Majestic construtora

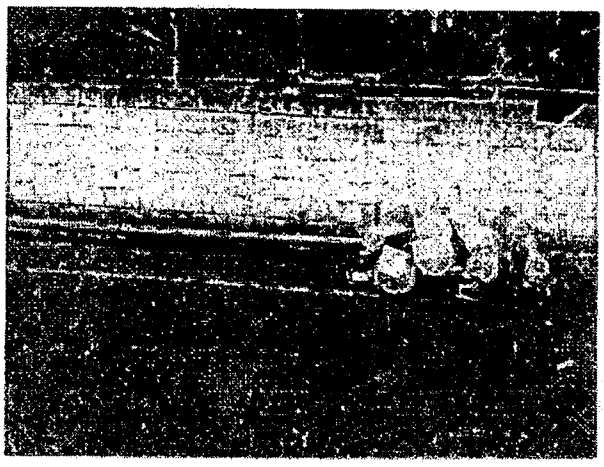
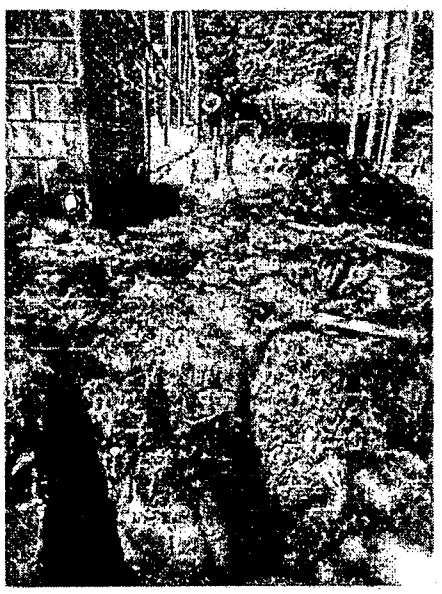
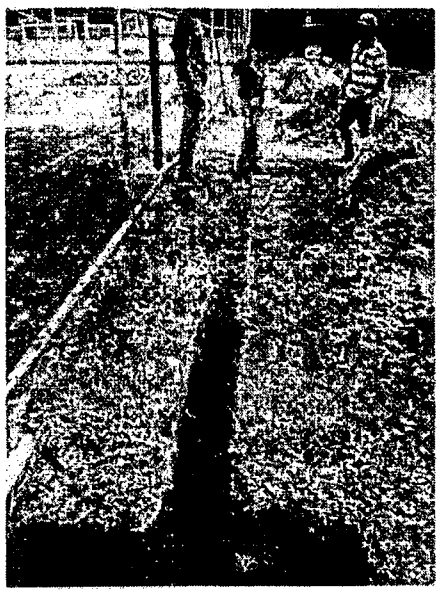
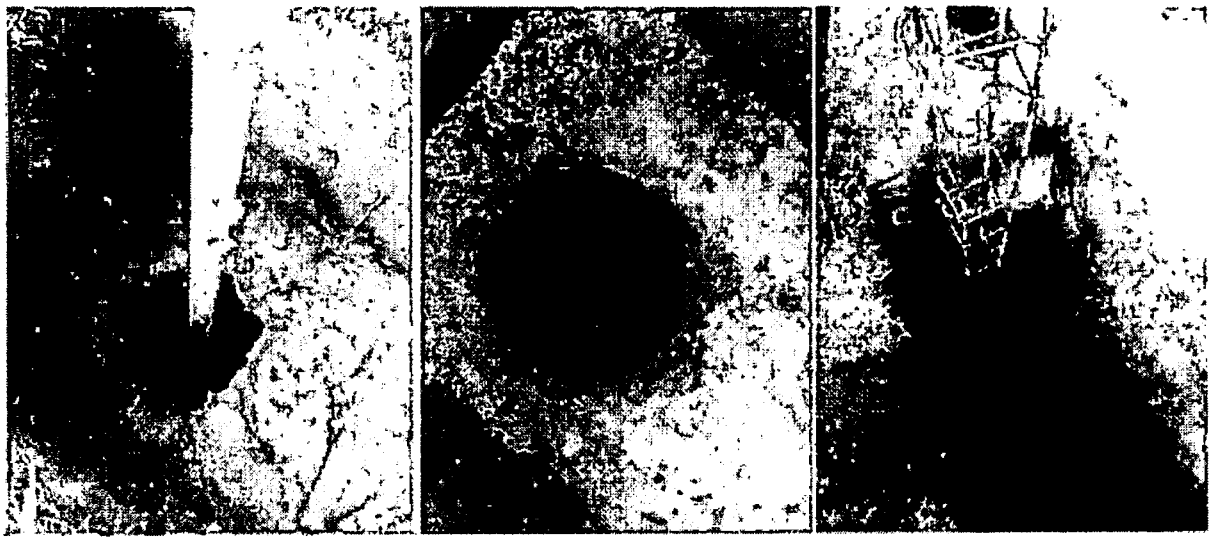


Foto 6: Retirada de Postes.





Fotos 7 e 8: Escavação Manual de Vala.

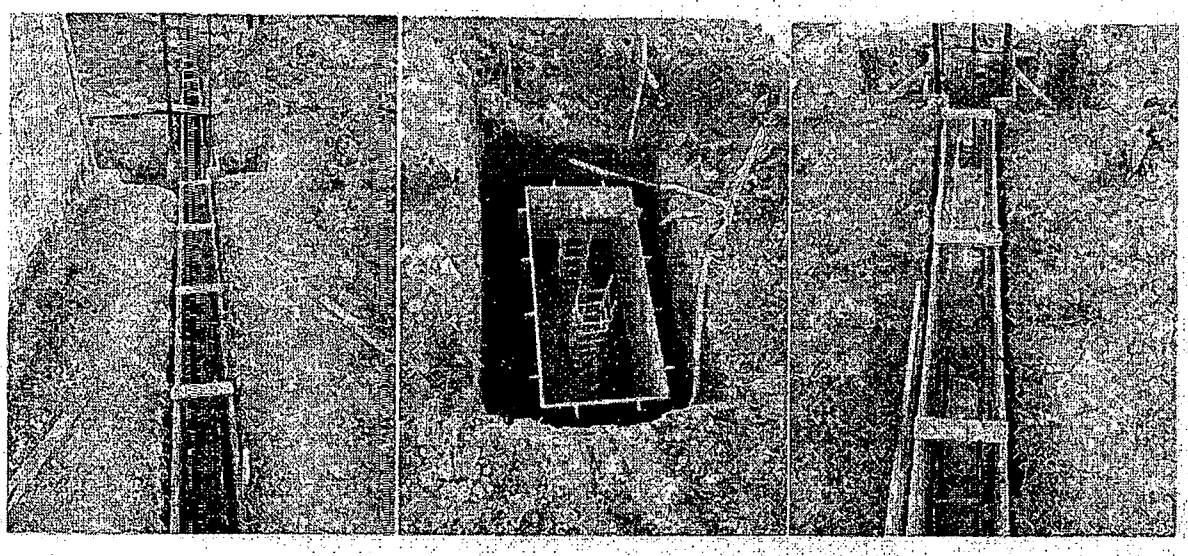


Fotos 9, 10 e 11: Perfuração Manual de Solo a Trado.

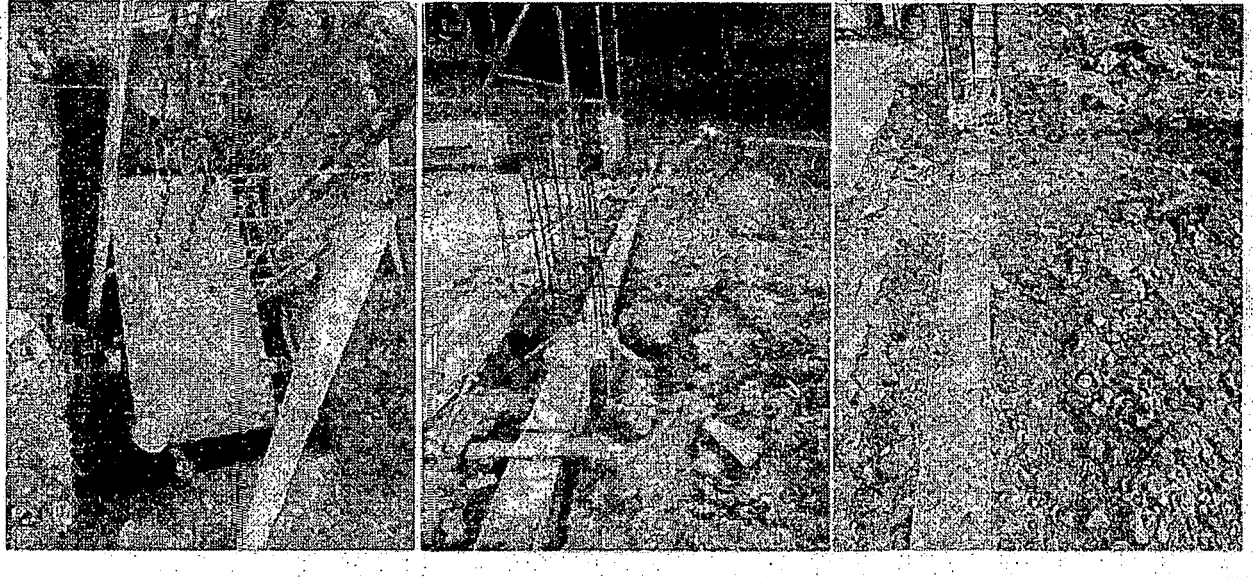


Foto 12: Corte, Dobra e Armação

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 180



Fotcs 13, 14 e 15: Forma de Madeira

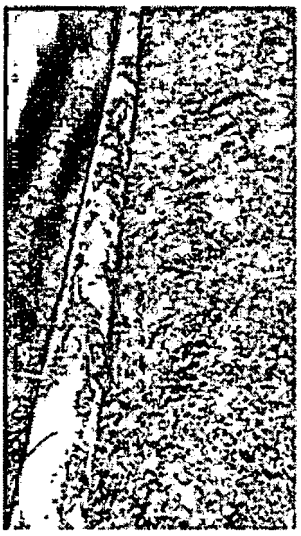


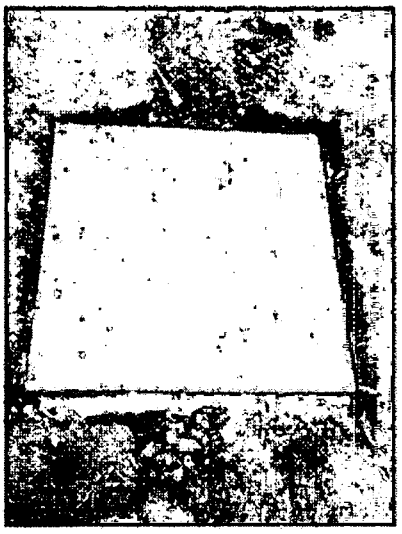
Fotos 16, 17 e 18: Concreto preparado com Betoneira

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora





Fotos 19, 20 e 21: Assentamento de tubulação e caixa de alvenaria com tampa de concreto.

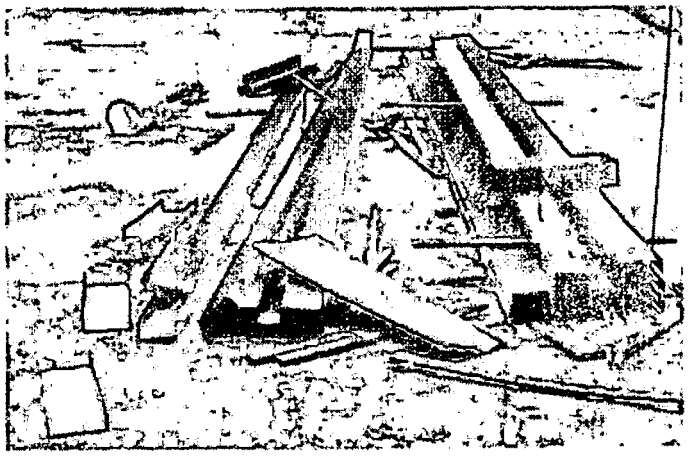


Foto 22: Estrutura Metálica

Caroline de Oliveira Gomes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108303

Construtora Majestic
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749
Diretor

Grau de Sigilo
PÚBLICO

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 62

Ofício nº: 03/SMOU

Piraí/ RJ, 09 de junho de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 3ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF: Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Piraí

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 3ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 57.655,67	R$ 210.771,79
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 35.630,75	R$ 130.255,36
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 93.286,42	R$ 341.027,15
Execução Física:	-	9,86%	36,03%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Prefeito

PMv3.0.4

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF		REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO	Nº RRE
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	3

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
Atrasada	jun-22	100,00%	-	-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	3	442.137,26	65.711,24	45.533,31	111.244,55	25,16%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	3	504.388,29	182.029,49	47 753,11	229 782,60	45,56%
					(%)		(100,00%)	(26,17%)	(9,86%)	(36,03%)	
					Repasse		585.000,00	153.116,12	57.655 67	210.771,79	36,03%
					Contrapartida		361.525,55	94.624,61	35.630,75	130.255,36	
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		946.525,55	247.740,73	93.286,42	341.027,15	

Piraí/ RJ
Local

quinta-feira, 9 de junho de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040588

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 63

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1082077-21/2016	881575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-63	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
1	BAIRRO SOSSEGO	442.137,38	14,89	10,99	25,88	65.811,24	48.833,31	114.644,55
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2.	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA PLASTIF., LISA COLAGEM FENOLICA PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT. E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST. APARELHOS,ESQUAD RIAS E FERRAG. PROJ Nº2005/E MOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A CARGA 75KW,225CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	7.838,86	94,74	0,64	94,89	7.425,25	50,14	7.475,39
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA	504,00	20,00	8,89	28,89	112,80	50,14	162,94
1.2.2	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	527,66	100,00	-	100,00	527,66	-	527,66
1.2.4.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS ALAMBRADOS CERCAS E PORTOES	3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3	FUNDACÃO	48.112,13	96,87	3,13	100,00	46.604,63	1.507,50	48.112,13
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.507,50	-	100,00	100,00	-	1.507,50	1.507,50
1.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.015,00	100,00	-	100,00	3.015,00	-	3.015,00
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES, VIGAS, PAREDES ETC SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORA MENTO	9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	2.768,47	100,00	-	100,00	2.768,47	-	2.768,47
1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 61

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: 4-PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2018	Quadra Soloseo e Estadio das Guacas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUCÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
02/2021	CONSTRUTOPA MAJESTIC LTDA	26.961.723/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				5.571,56	100,00	-	100,00	5.571,56	-	5.571,56
1.4	ESTRUTURA				175.902,29	25,00		25,00	43.975,57		43.975,57
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATE 12" EM AÇO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PORTICOS ETC) INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM				175.902,29	-	25,00	25,00	-	43.975,57	43.975,57
1.5	COBERTURA				71.917,18						
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA				38.847,30	-	-	-	-	-	-
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,T RAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X600)X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.631,72	-	-	-	-	-	-
1.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA				18.995,47	-	-	-	-	-	-
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.254,08	-	-	-	-	-	-
1.5.5	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				2.001,77	-	-	-	-	-	-
1.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM, FORNECIMENTO				1.142,20	-	-	-	-	-	-
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM, COLOCACÃO				237,40	-	-	-	-	-	-
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				502,00	-	-	-	-	-	-
1.5.9	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(7,5X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				3.389,16	-	-	-	-	-	-
1.6	PINTURA				24.956,80						
1.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA DE SENGORDURAMENTO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				16.378,44	-	-	-	-	-	-
1.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU LA,DILUICAO EM AGUA A 20%				7.340,35	-	-	-	-	-	-
1.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE GELO DE E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				1.197,01	-	-	-	-	-	-
1.7	ALAMBRADO, ARGUBANCADA E EQUIPAMENTOS				83.482,85						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 65

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032577-21/2016	853575/2016	Quadra Santiago e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
923/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	29.561.723/0001-63	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 28/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2440 DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				56.570,07						
1.7.2	PORTAO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8" FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.869,52						
1.7.3	PORTA CADEADO DE 4.1/2" DE FERRO ZINCADO,FORNECIMENTO				14,44						
1.7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				2.268,48						
1.7.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				7.994,65						
1.7.6	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.349,80						
1.7.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.996,60						
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				2.02[illegible]						
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO				803,12						
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO FORNECIMENTO				155,56						
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO				3.102,12						
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALÃO FORNECIMENTO				138,61						
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				584,15						
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.510,00						
1.8.	ELÉTRICA				48.336,22						
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.270,00						
1.8.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				235,02						
1.8.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				91,91						

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 62

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1012377-23/2016	821575/2016	Quintas Sossego e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
1023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/06/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				99,78	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				849,30	-	-	-	-	-	-
1.8.7.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALUM.DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				99,72	-	-	-	-	-	-
1.8.8.	PRENSA DE 6 3/4"				283,80	-	-	-	-	-	-
1.8.9.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,86	-	-	-	-	-	-
1.8.10.	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,55	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	COMUTADOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
1.8.12.	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
1.8.13.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,30X0,30X0,30M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2" EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				588,63	-	-	-	-	-	-
1.8.16.	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR COM 9,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO				609,66	-	-	-	-	-	-
1.8.17.	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				67,65	-	-	-	-	-	-
1.8.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,80	-	-	-	-	-	-
1.8.19.	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12	-	-	-	-	-	-
1.8.20.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58	-	-	-	-	-	-
1.8.21.	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	-	-	-	-	-
1.8.22.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PEDRA ATE 1 CBM DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				592,14	-	-	-	-	-	-
1.8.23.	CABO DE COBRE EM VALA (ENTERRADO) 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.404,03	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1662
Rubrica Fls 62

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pira	1032377-21/2018	831555/2018	Quadra Sossego e Entrega das Chaves	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-62	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
1.6.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.6.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	189,42	-	-	-	-	-	-
1.6.26.	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS,E ABRACADEIRA S PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	205,47	-	-	-	-	-	-
1.6.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A 5KA,MODELO DIN TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	104,24	-	-	-	-	-	-
1.6.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8 C E 25 2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(QTDE CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CD.I3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA & SAIDA	1.472,18	-	-	-	-	-	-
2	ALMOXARIFADO E CASA DAS CARDOSO	8.512,11	3,45	0,46	3,91	292.022,49	15.762,51	307.785,00
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
2.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
2.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFICADA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST. APARELHOS ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS 4/3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,220V,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2.	SERVIÇOS PRIMAIS	8.490,47	56,15	6,45	56,58	8.492,07	37,62	8.498,69
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM IMPRESSAO COLORIDA	564,01	40,00	6,67	46,67	223,60	37,62	303,22
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO FUSTAL DE 30CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	480,08	100,00	-	100,00	480,08	-	480,08
2.2.4	PERFURACAO DE POCO DE CONCRETO CILINDRICO DE 0,80 A 1,00M	469,72	100,00	-	100,00	469,72	-	469,72
2.2.5	CARGA MANUAL E DESCARGA DE MATERIAL EM CAMINHAO BASCULANTE EM LOCAL DE BOTA-FORA COM EMPOLAMENTO DE 30%	53,33	100,00	-	100,00	53,33	-	53,33

C. M. P. - Pirai - R...
Processo nº 1663
Rubrica Fls 69

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pyrai	1042277-21/2013	803575/2016	Quadra Esporte e Lazer da Garcas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
053/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-60	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.2.6.	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 9T				104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3.	FUNDAÇÃO				57.469,96	100,00	-	100,00	57.469,96	-	57.469,96
2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE ,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				3.565,72	100,00	-	100,00	3.565,72	-	3.565,72
2.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.708,85	100,00	-	100,00	1.708,85	-	1.708,85
2.3.3.	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"				3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016				4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016				10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES ETC. SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.				11.487,34	100,00	-	100,00	11.487,34	-	11.487,34
2.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				3.455,20	100,00	-	100,00	3.455,20	-	3.455,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				10.891,36	100,00	-	100,00	10.891,36	-	10.891,36
2.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015				7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4.	ESTRUTURA				234.081,36	40,00	20,00	60,00	93.632,54	46.816,28	140.448,82
2.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS ETC)INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM				234.081,36	40,00	20,00	60,00	93.632,54	46.816,28	140.448,82
2.5.	COBERTURA				94.278,09						
2.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				58.359,85						
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES TRAPEZOIDAL OU ONDULADA MEDINDO APROXIMADAMENTE (1255X600X0,5 MM) FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.470,22						
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				18.427,26						
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NO 24, DESENVOLVIMENTO DE 40 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019				9.833,36						
2.5.5	TUBO PVC SOLDAVEL PARA AGUA PLUVIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014				3.761,22						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1003
Rubrica
Fls

CAIXA

SM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: 5PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1053377-31/2019	853575/2019	Quadra Suspensa e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
02.520/21	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.961.723/0001-93	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 23/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM FORNECIMENTO				2.284,40	-	-	-	-	-	-
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM COLOCAÇÃO				474,90	-	-	-	-	-	-
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				999,00	-	-	-	-	-	-
2.6	PINTURA				39.360,15						
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				22.813,96	-	-	-	-	-	-
2.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU LA,DILUICAO EM AGUA A 20%				10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS. MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7	ALAMBRADO, GRADIL, CERCA E EQUIPAMENTOS				30.315,28						
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				9.736,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				5.306,20	-	-	-	-	-	-
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.054,06	-	-	-	-	-	-
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014				3.853,00	-	-	-	-	-	-
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014				1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO				853,17						
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO				156,56						
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO				3.105,12						
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				109,01						
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO PINTADO FIXADO NA PAREDE LIVRE DE 1,40M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL APOS E REDES,EXCLUSIVE EVENTUAL PISO.FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.149,43	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1603
Rubrica Fls. 70

CAIXA

SIM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Cód. de Seção: 3550130

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	PRAZO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1400527 (1/2019)	863457/2019	Quadra Coberta e Vestiários nos Galpões	180 DIAS

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
029.2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.564.236/0001-93	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 29/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFT										
2.7.11	E EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	-	-	-	-	-	-
2.8	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				11.642,77	100,00	0,00	100,00	11.642,77	0,00	11.642,77
2.8.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PIGARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.268,95	100,00	-	100,00	1.268,95	-	1.268,95
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				785,48	100,00	-	100,00	785,48	-	785,48
2.8.3.	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014				4.884,30	100,00	-	100,00	4.884,30	-	4.884,30
2.8.4.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS,7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80	-	3.450,80
2.8.5.	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 5" INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO				899,21	-	100,00	100,00	-	899,21	899,21
2.8.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				156,90	100,00	-	100,00	156,90	-	156,90
2.8.7.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.9	ELETRICA E TELEFONIA				7.378,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.378,48	-	-	-	-	-	-
2.9.2	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				67,92	-	-	-	-	-	-
2.9.3	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				52,14	-	-	-	-	-	-
2.9.4	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				439,67	-	-	-	-	-	-
2.9.5	CABO PP 2X2,5MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.065,92	-	-	-	-	-	-
2.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				967,20	-	-	-	-	-	-
2.9.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALUMINIZADA DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				129,87	-	-	-	-	-	-
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALUMINIZADA DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				32,54	-	-	-	-	-	-
2.9.9	PRENSA DE 3/4				437,04	-	-	-	-	-	-
2.9.10	QUADRO DE COMANDO 1 300 x 200 x 200				359,34	-	-	-	-	-	-
2.9.11	ELETRODUTO FLEXIVEL PVC DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				49,20	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 41

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO2

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1072377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	10/11/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-60	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.9	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				62,35	-	-	-	-	-	-
2.9.13	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	-	-	-	-	-	-
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 20X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	-	-	-	-	-	-
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.028,00	-	-	-	-	-	-
2.9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.514,00	-	-	-	-	-	-
2.9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				499,42	-	-	-	-	-	-
2.9.18	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
2.9.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				336,58	-	-	-	-	-	-
2.9.20	COMUTADOR 2 POSIÇÕES SI RETENÇÃO				659,58	-	-	-	-	-	-
2.9.21	DISJUNTOR 10,6A				55,22	-	-	-	-	-	-
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				256,74	-	-	-	-	-	-
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,39	-	-	-	-	-	-
2.9.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,83	-	-	-	-	-	-
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,32	-	-	-	-	-	-
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS,7x10x20CM, EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M ASSENTADA COM A ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,46	-	-	-	-	-	-
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84	-	-	-	-	-	-
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				38,75	-	-	-	-	-	-
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19,50	-	-	-	-	-	-
2.9.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19,50	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1003
Rubrica Fls 178

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/04/2022 a 25/05/2022	3

Realizado Acumulado: 36,03%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evoluçãofinanceira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	-	-	-	-	-
2.9.33.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	-	-	-	-	-
2.9.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	-	-	-	-	-
2.9.35.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	-	-	-	-	-
2.9.36.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	-	-	-	-	-
2.9.37.	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"				111,96	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Piraí/ RJ
Local

quarta-feira, 8 de junho de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 12

PMv3.0.4

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº 1663 Fls 99
Data: 06/08/2020
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 3a. Medição

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	02.0	**SERVIÇOS INICIAIS**							
01 010 0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN						8,89
73964/008	03.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3						40,00
		BLOCOS		6,00		0,60	0,60	0,50	-1,08
		BLOCOS		12,00		1,20	0,60	0,50	-4,32
		VIGAS		2,00		30,00	0,30	0,40	-7,20
		VIGAS		2,00		21,90	0,30	0,40	-5,26
		ESCAVACAO							57,86
	04.0	**QUADRA ESTRUTURA**							
73970/001	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						3.090,34
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA. EM ANEXO.							3.090,34

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011755749

Caroline de Oliveira Mo[illegible]
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 75

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Data:05/08/202
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 3a. MEDIÇÃO REVISÃO 3

CODIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
	02.0	SERVIÇOS INICIAIS							
01.016.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	6,67					6,67
	04.0	ESTRUTURA							
11.016.0022-A	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						3.289,97
		RETIRADO DO PROJETO							3.289,97
83513	08.5	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" DE 4" INCLUSIVE PERDAS (MATA BURRO)	KG						102,30
		5,50 + 5,50 = 11,00M X 9,30 (KG/M) = 102,30KG							

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749

Caroline de Oliveira M[illegible]
Assessor Técnico Eng[illegible]
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 2019109323

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 36

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 3ª MEDIÇÃO

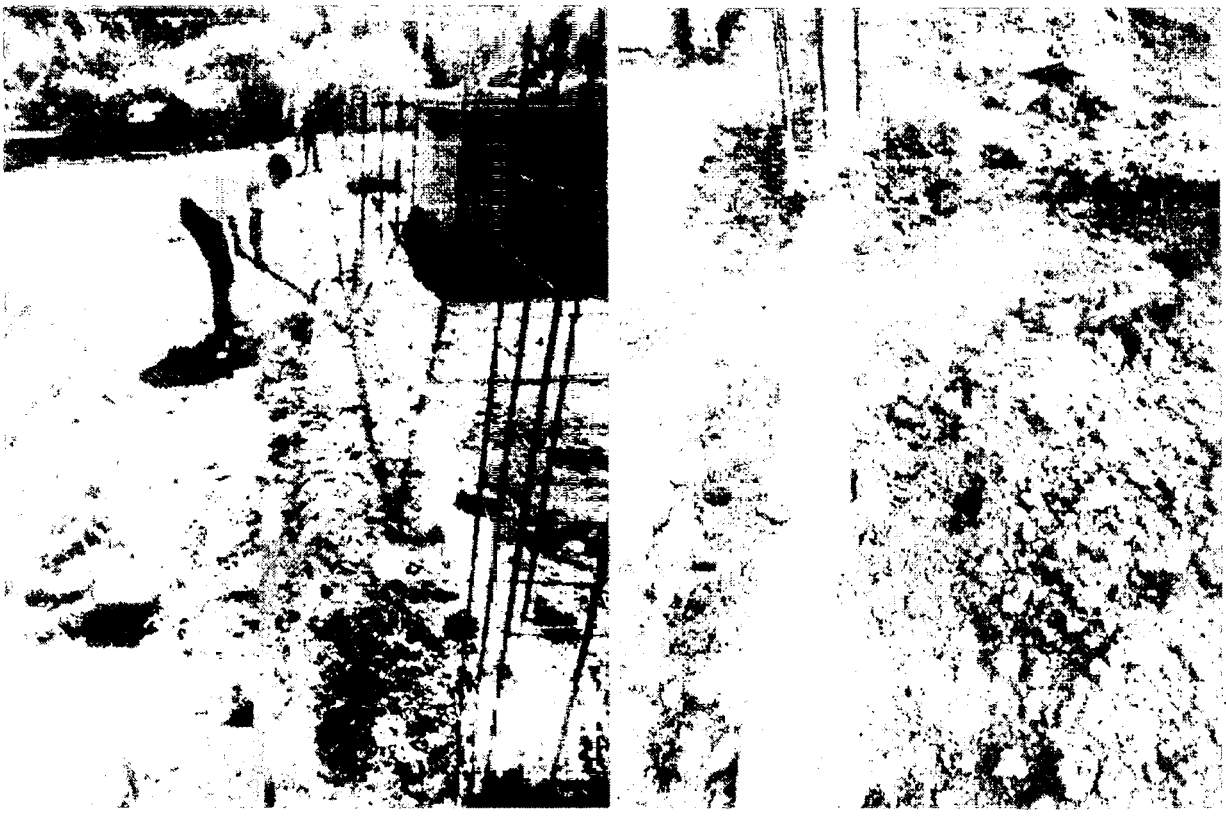
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

Processo Administrativo nº. 023/2021

Período 14/04/2022 a 25/05/2022

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica

Majestic construtora



Fotos 1 e 2: Reaterro de vala

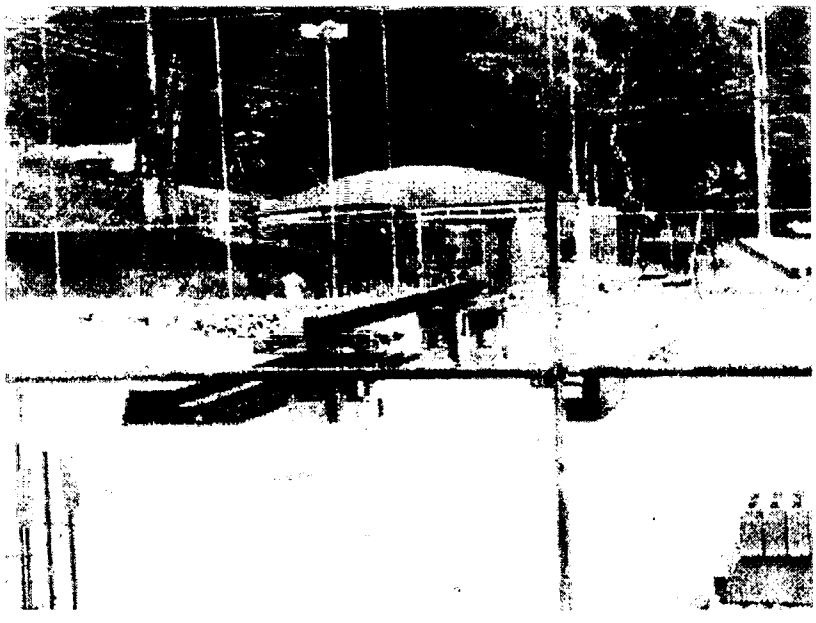
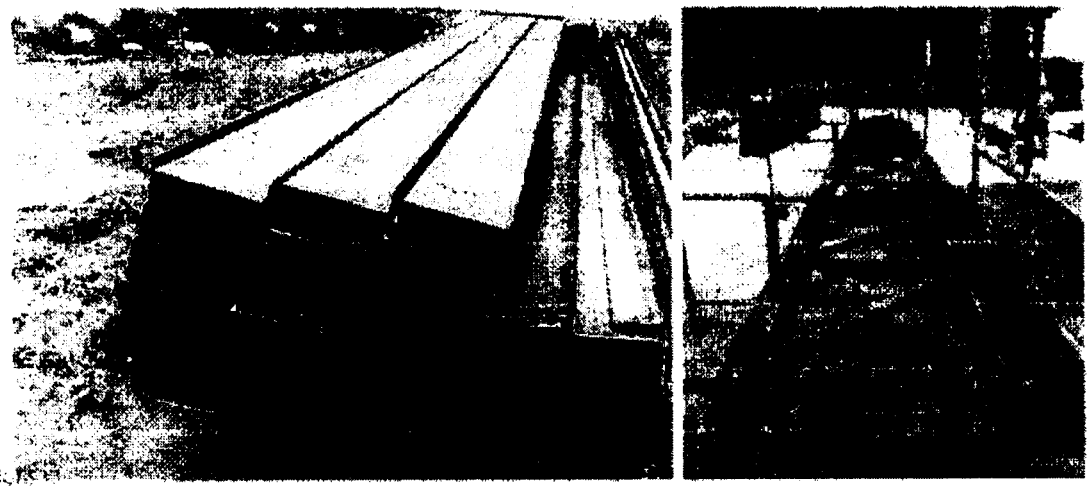


Foto 3: Estrutura Metálica

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011766749



Fotos 4, 5 e 6: Estrutura Metálica



Fotos 7 e 8: Estrutura Metálica

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011165746

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 35
PÚBLICO

Ofício nº: 03/SMOU

Piraí/ RJ, 01 de agosto de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 4ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF. Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Piraí

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 4ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 77.237,66	R$ 288.009,45
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 47.732,30	R$ 177.987,66
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 124.969,96	R$ 465.997,11
Execução Física:	-	13,20%	49,23%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	4

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Atrasada	ago-22	100,00%		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	4	442.137,26	111.244,55	73.423,98	184.668,53	41,77%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	4	504.388,29	229.782,60	51.545,98	281.328,58	55,78%
						(%)	(100,00%)	(36,03%)	(13,20%)	(49,23%)	
						Repasse	585.000,00	210.771,79	77.237,66	288.009,45	
						Contrapartida	361.525,55	130.255,36	47.732,30	177.987,66	49,23%
						Outros	-	-	-	-	
						Investimento	**946.525,55**	**341.027,15**	**124.969,96**	**465.997,11**	

Piraí/ RJ
Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: Arthur Henrique Gonçalves Ferreira
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 80

PMv3.0.4

1 / 1

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.501.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição	Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	TOTAL	[illegible]	[illegible]	13,70	49,23	241.022,15	[illegible]	[illegible]
1.	BANCO SOSSEGO	442.187,84	25,16	16,61	41,77	111.244,56	73.473,99	184.848,63
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,48	100,00	-	100,00	11.721,48	-	11.721,48
1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2.	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF .L ISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D AGUA, COM 10MM ESP PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS INCL INST .APARELHOS,ESQUAD RIAS E FERRAG .,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L.REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	4.103,78	100,00	-	100,00	4.103,78	-	4.103,78
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS	7.838,48	94,88	-	94,88	7.435,39	-	7.435,39
1.2.1.	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA	564,00	28,89	-	28,89	162,94	-	162,94
1.2.2.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3.	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	627,66	100,00	-	100,00	627,66	-	627,66
1.2.4.	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3.	FUNDAÇÃO	48.112,13	100,00	-	100,00	48.112,13	-	48.112,13
1.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.507,80	100,00	-	100,00	1.507,80	-	1.507,80
1.3.3.	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.015,60	100,00	-	100,00	3.015,60	-	3.015,60
1.3.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6.	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES VIGAS,PAREDES ETC SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORA MENTO	9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	2.768,47	100,00	-	100,00	2.768,47	-	2.768,47
1.3.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 82

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Sigilo de Sigilo	
	PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1053377-21/2016	821579/2016	Quadra Sossego e Entorno em Serrinha	19/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
823/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-93	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	5.571,56	100,00	-	100,00	5.571,56	-	5.571,56
1.4.	ESTRUTURA	178.867,20	25,00	30,00	55,00	43.975,67	52.770,69	96.746,26
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "T" 8" ATE 12" EM ACO LAMI NADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS PORTICOS,ETC) INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	175.902,39	25,00	30,00	55,00	43.975,67	52.770,69	96.746,26
1.5.	COBERTURA	71.511,19	-	10,18	10,18	-	7.325,53	7.325,53
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	38.642,39	-	-	-	-	-	-
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,T RAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X900X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.631,72	-	-	-	-	-	-
1.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	18.066,47	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5.254,08	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.001,77	-	100,00	100,00	-	2.001,77	2.001,77
1.5.6.	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	1.142,20	-	100,00	100,00	-	1.142,20	1.142,20
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO	237,40	-	100,00	100,00	-	237,40	237,40
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	552,00	-	100,00	100,00	-	552,00	552,00
1.5.9.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	3.389,16	-	100,00	100,00	-	3.389,16	3.389,16
1.6.	PINTURA	24.995,00	-	-	-	-	-	-
1.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	16.378,44	-	-	-	-	-	-
1.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLU SIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU LA DILUICAO EM AGUA A 20%	7.340,35	-	-	-	-	-	-
1.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS COM UTILIZACAO DE SELA DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	1.187,01	-	-	-	-	-	-
1.7.	ALAMBRADO, ARGUBANCADA E EQUIPAMENTOS	83.402,95	-	16,00	16,00	-	13.330,76	13.330,76

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica
Fls. 208

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Continuação da Cobertura da Quadra Poliesportiva				TOTAL	948.625,61	36,03	13,20	49,23	341.827,11	124.810,26	466.637,41
1.7.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				55.570,07	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	PORTÃO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIÂMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				2.889,52	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO,FORNECIMENTO				14,44	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016				2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL				7.984,86	-	100,00	100,00	-	7.984,86	7.984,86
1.7.6.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.349,30	-	100,00	100,00	-	1.349,30	1.349,30
1.7.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.996,80	-	100,00	100,00	-	3.996,80	3.996,80
1.7.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				2.021,82	-	-	-	-	-	-
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO				803,12	-	-	-	-	-	-
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO FORNECIMENTO				166,58	-	-	-	-	-	-
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO				3.195,12	-	-	-	-	-	-
1.7.12.	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO				138,61	-	-	-	-	-	-
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIV E EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				584,15	-	-	-	-	-	-
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.510,00	-	-	-	-	-	-
1.8.	ELETRICA				18.339,29						
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.270,70	-	-	-	-	-	-
1.8.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				235,02	-	-	-	-	-	-
1.8.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				33,60	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 82

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2018	831575/2018	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				99,78	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				846,30	-	-	-	-	-	-
1.8.7.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				96,72	-	-	-	-	-	-
1.8.8.	PRENSA DE Ø 3/4"				283,60	-	-	-	-	-	-
1.8.9.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,58	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				550,58	-	-	-	-	-	-
1.8.12	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
1.8.13.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				546,42	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				658,88	-	-	-	-	-	-
1.8.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5.00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO				606,86	-	-	-	-	-	-
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				87,85	-	-	-	-	-	-
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,66	-	-	-	-	-	-
1.8.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				457,12	-	-	-	-	-	-
1.8.20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58	-	-	-	-	-	-
1.8.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	-	-	-	-	-
1.8.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				292,94	-	-	-	-	-	-
1.8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.404,00						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 84

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831579/2016	Quadra Sossego e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
029/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				189,42	-	-	-	-	-	-
1.8.26.	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO				205,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.28.	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA				1.472,18	-	-	-	-	-	-
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				10.701,93	100,00	-	100,00	10.701,93	-	10.701,93
2.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.625,98	100,00	-	100,00	2.625,98	-	2.625,98
2.1.2.	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.,LISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 5MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST .APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2006/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO,5 VEZES				2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO				4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E DE LOCAÇÃO				1.660,24	46,67	-	46,67	263,22	-	263,22
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM IMPRESSAO COLORIDA				564,00	46,67	-	46,67	263,22	-	263,22
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO				480,06	100,00	-	100,00	480,06	-	480,06
2.2.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO DE 3,50 A 9,00M				469,72	100,00	-	100,00	469,72	-	469,72
2.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				83,63	100,00	-	100,00	83,63	-	83,63

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 85

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831575/2015	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				189,42	-	-	-	-	-	-
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				205,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA RE DE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPA RENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INT ERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTO R E FIOS DE ENTRADA E SAIDA				1.472,18	-	-	-	-	-	-
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**11.721,46**	**100,00**	-	**100,00**	**11.721,46**	-	**11.721,46**
2.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
2.1.2.	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF. L ISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST ,APARELHOS ESQUAD RIAS E FERRAG .,PROJ.N°2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO,5 VEZES				2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW 20CV EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR				2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O				4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2.	**SERVIÇOS INICIAIS**				**8.600,47**	**93,68**	-	**93,68**	**8.490,09**	-	**8.490,09**
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM IMPRE SSAO COLORIDA				564,00	46,67		46,67	263,22		263,22
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3	CORTE DESGALHAMENTO DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO				480,06	100,00	-	100,00	480,06	-	480,06
2.2.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO DE 3,50 A 4,00M				469,72	100,00	-	100,00	469,72	-	469,72
2.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CA, AMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3. AF_07/20				83,6	100,00	-	100,00	83,63	-	83,63

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 86

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Esperança das Gargas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/06/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.2.6.	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 6T				104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES				4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3.	**ALVENARIA**				**87.465,86**	**100,00**	**-**	**100,00**	**87.465,86**	**-**	**87.465,86**
2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				3.965,72	100,00	-	100,00	3.965,72	-	3.965,72
2.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.708,86	100,00	-	100,00	1.708,86	-	1.708,86
2.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"				3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016				10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 2ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO				11.487,24	100,00	-	100,00	11.487,24	-	11.487,24
2.3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015				3.455,20	100,00	-	100,00	3.455,20	-	3.455,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015				10.891,38	100,00		100,00	10.891,38	-	10.891,38
2.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015				7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4.	**ESTRUTURA**				**234.961,36**	**60,00**	**15,00**	**75,00**	**140.496,82**	**35.112,20**	**175.561,02**
2.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATE 12" EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM				234.961,36	60,00	15,00	75,00	140.496,82	35.112,20	175.561,02
2.5.	**COBERTURA**				**84.226,08**	**-**	**6,59**	**6,59**	**-**	**8.219,42**	**8.219,42**
2.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				69.309,89	-	-	-	-	-	-
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE 1*295X500X0,5 MM, INCLUSIVE CIMENTO E COLOCACAO				3.475,22	-	-	-	-	-	-
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA				18.427,29	-	-	-	-	-	-
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019				9.603,29	-	-	-	-	-	-
2.5.5	TUBO DE QUEDA DE AGUA FLUVIAL DN 100 MM, PARA USO E INSTALADO EM PRUMADAS DE 2 PAVIMENTOS OU MAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014				2.741,22		15,00	15,00		2.741,22	2.741,22

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1003
Rubrica Fls 52

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377 21/2018	831575/2018	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.5	ESGOTO [illegible] TOTAL			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO			2.284,40	-	100,00	100,00	-	2.284,40	2.284,40
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO			474,80	-	100,00	100,00	-	474,80	474,80
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014			690,00	-	100,00	100,00	-	690,00	690,00
2.6	PINTURA			36.590,13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO			22.812,98	-	-	-	-	-	-
2.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLU SIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%			10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELA DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA			3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7	ALAMBRADO,GUARDA-CORPO,CERCA,GRADIL,CORRIMÃO,BARREIRA E EQUIPAMENTOS			30.315,20	[illegible]	38,72	38,72	[illegible]	(10.225,38)	(10.225,38)
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO			9.736,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL			5.366,30	-	100,00	100,00	-	5.366,30	5.366,30
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE			1.004,08	-	100,00	100,00	-	1.004,08	1.004,08
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014			3.853,00	-	100,00	100,00	-	3.853,00	3.853,00
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014			1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO			803,12	-	-	-	-	-	-
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO			166,56	-	-	-	-	-	-
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO			3.105,12	-	-	-	-	-	-
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO			138,61	-	-	-	-	-	-
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO PINTADO FIXA COM AVANCO LIVRE DE 1,30M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL AROS E REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO FORNECIMENTO E COLOCACAO			3.140,97	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica [illegible] Fls 88

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2018	831575/2018	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.7.11	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFIT E EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	-	-	-	-	-	-
2.8.	DRENAGEM				11.642,77	100,00	-	100,00	11.642,77	-	11.642,77
2.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE.EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.288,95	100,00	-	100,00	1.288,95	-	1.288,95
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM O E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				785,48	100,00	-	100,00	785,48	-	785,48
2.8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014				4.884,39	100,00	-	100,00	4.884,39	-	4.884,39
2.8.4	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0.40X0.40X0.40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80	-	3.450,80
2.8.5	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS FORNECIMEN TO				899,21	100,00	-	100,00	899,21	-	899,21
2.8.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				156,90	100,00	-	100,00	156,90	-	156,90
2.8.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.9.	ELETRICA				19.779,84	-	-	-	-	-	-
2.9.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.378,98	-	-	-	-	-	-
2.9.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P				87,80	-	-	-	-	-	-
2.9.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P				52,14	-	-	-	-	-	-
2.9.4	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2016 P				430,87	-	-	-	-	-	-
2.9.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.065,00	-	-	-	-	-	-
2.9.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				997,20	-	-	-	-	-	-
2.9.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 1" FORNECIME NTO E COLOCACAO				129,92						
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECI MENTO E COLOCACAO				72,54						
2.9.9	PRENSA DE 0 3/4"				397,04						
2.9.10	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				350,34						
2.9.11	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015				249,23						

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica
Fls

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377 21/2015	831575/2015	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26 581 723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
2.9.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				82,96	-	-	-	-	-	-
2.9.13.	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	-	-	-	-	-	-
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	-	-	-	-	-	-
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.028,00	-	-	-	-	-	-
2.9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.514,00	-	-	-	-	-	-
2.9.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				409,42	-	-	-	-	-	-
2.9.18.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
2.9.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,68	-	-	-	-	-	-
2.9.20	COMUTADOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
2.9.21	DISJUNTOR 1X8A				55,22	-	-	-	-	-	-
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				258,74	-	-	-	-	-	-
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,30	-	-	-	-	-	-
2.9.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,56	-	-	-	-	-	-
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,52	-	-	-	-	-	-
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,25X0,25X0,30M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				291,87	-	-	-	-	-	-
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,49	-	-	-	-	-	-
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84	-	-	-	-	-	-
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				39,65	-	-	-	-	-	-
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,07	-	-	-	-	-	-
2.9.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				13,14	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 90

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	26/05/2022 a 15/07/2022	4

Realizado Acumulado: 49,23%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]			TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	-	-	-	-	-
2.9.33.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	-	-	-	-	-
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	-	-	-	-	-
2.9.35.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	-	-	-	-	-
2.9.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	-	-	-	-	-
2.9.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"				111,90	-	-	-	-	-	-

Observações

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Piraí/ RJ
Local

segunda-feira, 1 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Carolina de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1063
Rubrica Fls 91

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 92

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 06/08/2020
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ. — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4a. MEDIÇÃO — Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
		QUADRA							
	04.0	**QUADRA ESTRUTURA**							
73970/001	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG						3.708,41
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							3.708,41
	05.0	**COBERTURA**							
89578	05.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	M			43,86			43,86
06.275.0003-A	05.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	UN	20,00					20,00
COMPOSICAO	05.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRONOMINAL 100MM ASSENTAMENTO.	UN	20,00					20,00
95695	05.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	8,00					8,00
74104/001	05.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	6,00					6,00
	07.0	**ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS**							
12.005.0010-A	07.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL (ARQUIBANCADA)	M2						128,56
		ARQUIBANCADA		1,00		23,25		2,10	48,83
		ARQUIBANCADA		1,00		23,05		0,90	20,75
		ARQUIBANCADA		1,00		20,06		0,45	9,03
		ARQUIBANCADA		2,00		1,30		2,10	5,46
		DEGRAU ARQUIBANCADA		3,00		1,00		0,20	0,60
		MURETA QUADRA (LATERAL DIREITA)		1,00		25,72		1,00	25,72
		MURETA QUADRA (FUNDO)		1,00		18,18		1,00	18,18
73964/006	07.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (ARQUIBANCADA)	M3						35,80
						22,95	0,65	1,20	17,90
						22,95	0,65	0,80	11,93
						22,95	0,65	0,40	5,97

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 201

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 93

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 06/08/2020
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 4a. MEDIÇÃO — Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
87548	07.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (ARQUIBANCADA)	M2						134,43
				1,00		23,05		2,10	48,41
				1,00		23,05		2,10	48,41
				2,00		1,45		2,10	6,09
				2,00		23,05		0,65	29,97
				2,00		0,65		1,20	1,56
				2,00		0,65		1,65	2,15

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engª Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011775740

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 94

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 4ª MEDIÇÃO

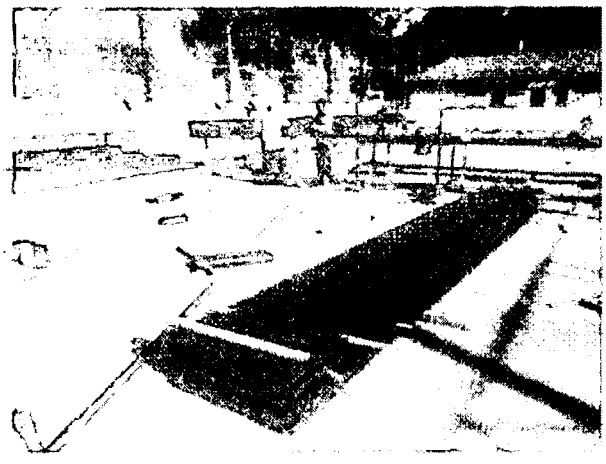
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

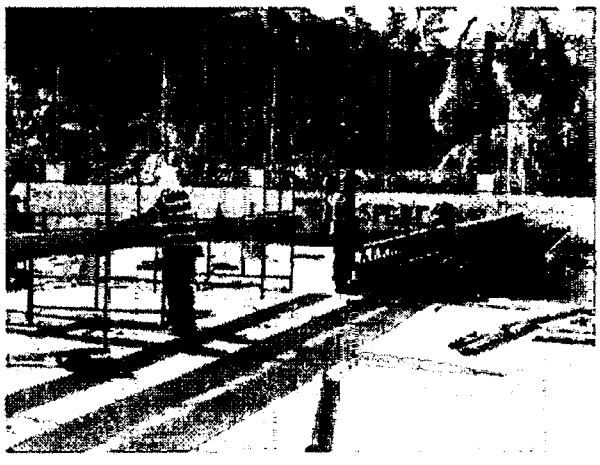
Processo Administrativo nº. 023/2021

Período 26/05/2022 a 15/07/2022

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engª Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011











Fotos 1, 2, 3, 4 e 5: Execução de Estrutura Metálica.

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engª Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011[illegible]





Fotos 6, 7 e 8: Execução de Alvenaria de Blocos.

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

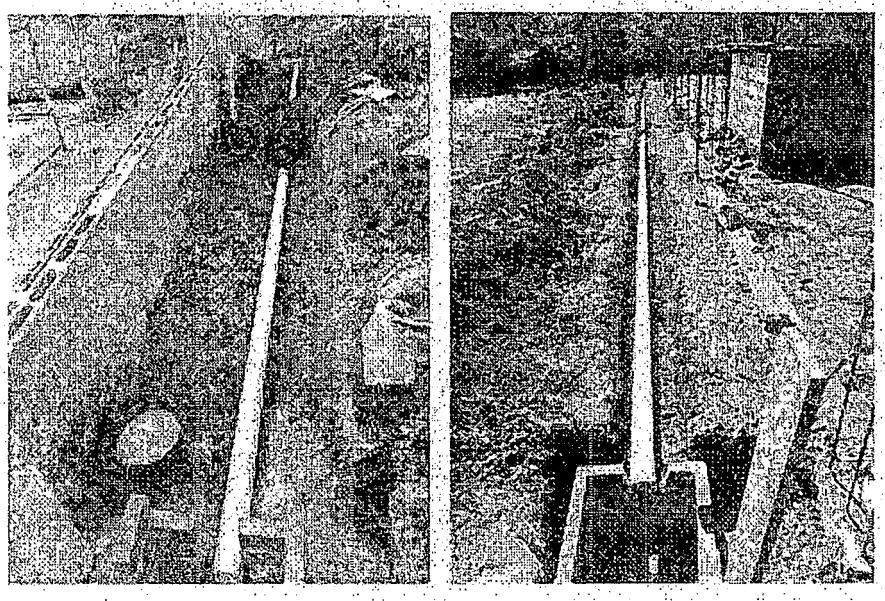
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011165749

C. M. P.
Processo nº 1663
Rubrica

Majestic construtora



Fotos 9, 10 e 11: Execução de Chapisco e Emboço.



Carolina de Oliveira Morazo
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 1-2191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

Fotos 12 e 13: Assentamento de Tubos e conexões e Caixa de Alvenaria

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 98
Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício nº. 55/SMOU

Pirai/ RJ, 18 de outubro de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 5ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF: Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Pirai

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 5ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 71.929,47	R$ 359.938,92
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 44.451,85	R$ 222.439,51
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 116.381,32	R$ 582.378,43
Execução Física:	-	12,30%	61,53%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Ricardo Campos Passos
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO	OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF					Nº RRE
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	5

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
Atrasada	out-22	100,00%	-	-	-

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Valores Medidos (R$) Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	5	442.137,26	184.612,13	47.577,09	232.189,22	52,52%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	5	504.388,29	281.384,98	68.804,23	350.189,21	69,43%
					(%)		(100,00%)	(49,23%)	(12,30%)	(61,53%)	
					Repasse		585.000,00	288.009,45	71.929,47	359.938,92	61,53%
					Contrapartida		361.525,55	177.987,66	44.451,85	222.439,51	
					Outros		-	-	-	-	
					Investimento		**946.525,55**	**465.997,11**	**116.381,32**	**582.378,43**	

Piraí/ RJ
Local

terça-feira, 18 de outubro de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: Ricardo Campos Passos
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 95

PMv3.0.4

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - CGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1052377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Baseada dos Garcias	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
923/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	25.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Policsportiva			TOTAL:	946.725,55	49,23	12,30	61,53	465.997,11	116.381,32	582.378,43
1.	BAIRRO SOSSEGO			442.137,26	41,77	10,76	52,53	184.668,53	47.577,09	232.245,62
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO			2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2.	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFILISA,COLAGEM FENOLICA PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.,APARELHOS,ESQUAD RIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005 MOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES			2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR			2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO			4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS			7.836,45	94,88	1,44	96,32	7.435,39	112,80	7.548,19
1.2.1.	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA			564,00	28,89	20,00	48,89	162,94	112,80	275,74
1.2.2.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES			2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3.	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO			627,66	100,00	-	100,00	627,66	-	627,66
1.2.4.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES			3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3.	FUNDAÇÃO			48.112,13	100,00	-	100,00	48.112,13	-	48.112,13
1.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO			3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE			1.507,60	100,00	-	100,00	1.507,60	-	1.507,60
1.3.3.	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"			3.015,60	100,00	-	100,00	3.015,60	-	3.015,60
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016			8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA E 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.			9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			2.768,47	100,00	-	100,00	2.768,47	-	2.768,47
1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 100

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
		Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL	946.525,55	49,23	12,30	61,53	465.997,11	116.381,32	582.378,43
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva								
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	5.571,56	100,00	-	100,00	5.571,56	-	5.571,56
1.4	ESTRUTURA	175.902,29	55,00	20,00	75,00	96.746,26	35.180,46	131.926,72
1.4.1.	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	175.902,29	55,00	20,00	75,00	96.746,26	35.180,46	131.926,72
1.5	COBERTURA	71.917,19	10,18	-	10,18	7.322,53	-	7.322,53
1.5.1.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0.5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	38.642,39	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.631,72	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	18.066,47	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5.254,08	-	-	-	-	-	-
1.5.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.001,77	100,00	-	100,00	2.001,77	-	2.001,77
1.5.6.	CURVA DE 45° DE PVCPBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	1.142,20	100,00	-	100,00	1.142,20	-	1.142,20
1.5.7.	CURVA DE 45° DE PVCPBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO	237,40	100,00	-	100,00	237,40	-	237,40
1.5.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	552,00	100,00	-	100,00	552,00	-	552,00
1.5.9.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	3.389,16	100,00	-	100,00	3.389,16	-	3.389,16
1.6	PINTURA	24.905,80	49,32	-	49,32	-	12.283,83	12.283,83
1.6.1.	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	16.378,44	-	75,00	75,00	-	12.283,83	12.283,83
1.6.2.	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	7.340,35	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	1.187,01	-	-	-	-	-	-
1.7	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS	83.402,65	15,98	-	15,98	13.330,76	-	13.330,76

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica
Fls. 2 / NO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	891575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	06.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção da Cobertura da Quadra Poliesportiva				TOTAL:	906.525,55	49,23	12,30	61,53	466.997,11	116.391,32	582.378,43
1.7.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM				56.570,07	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	PORTÃO DE UMA FOLHA,MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO				2.889,52	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	PORTA CADEADO DE 4 1/2",DE FERRO ZINCADO FORNECIMENTO				14,44	-	-	-	-	-	-
1.7.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016				2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				7.984,86	100,00	-	100,00	7.984,86	-	7.984,86
1.7.6.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.349,30	100,00	-	100,00	1.349,30	-	1.349,30
1.7.7.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				3.996,60	100,00	-	100,00	3.996,60	-	3.996,60
1.7.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				2.021,82	-	-	-	-	-	-
1.7.9.	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO				803,12	-	-	-	-	-	-
1.7.10.	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO				166,56	-	-	-	-	-	-
1.7.11.	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO				3.105,12	-	-	-	-	-	-
1.7.12.	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO				138,61	-	-	-	-	-	-
1.7.13.	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO				584,15	-	-	-	-	-	-
1.7.14.	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.510,00	-	-	-	-	-	-
1.8.	ELÉTRICA				18.339,29	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.270,70	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				235,02	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				33,90	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1623
Rubrica Fls 402

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4.	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016				99,78	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				846,30	-	-	-	-	-	-
1.8.7.	MANGUEIRA "SEAL TUSE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO				96,72	-	-	-	-	-	-
1.8.8.	PRENSA DE Ø 3/4"				283,60	-	-	-	-	-	-
1.8.9.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
1.8.10.	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				330,56	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
1.8.12.	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
1.8.13.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				698,88	-	-	-	-	-	-
1.8.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO				606,66	-	-	-	-	-	-
1.8.17.	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				87,85	-	-	-	-	-	-
1.8.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				129,66	-	-	-	-	-	-
1.8.19.	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12	-	-	-	-	-	-
1.8.20.	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58	-	-	-	-	-	-
1.8.21.	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	-	-	-	-	-
1.8.22.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				292,94	-	-	-	-	-	-
1.8.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				1.404,00	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubrica
Fls. 103

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-81/2016	821575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	10/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERIODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.661.725/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	10/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Periodo	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Periodo	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Periodo	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Periodo
	TOTAL	946.625,55	49,23	12,29	61,53	465.997,11	116.251,32	582.248,43
Obra do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva								
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	189,42	-	-	-	-	-	-
1.8.26.	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	205,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN, TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO	104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.28.	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	1.472,18	-	-	-	-	-	-
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARCAS	504.399,29	35,78	13,64	99,42	281.328,58	69.664,23	350.992,81
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
2.1.1.	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
2.1.2.	BARRACAO OBRA CIP,PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFICADA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST.APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2.	SERVIÇOS INICIAIS	8.800,47	96,58	-	96,58	8.499,69	-	8.499,69
2.2.1.	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	564,00	46,67	-	46,67	263,22	-	263,22
2.2.2.	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3.	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE ,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	480,06	100,00	-	100,00	480,06	-	480,06
2.2.4.	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO,DE 3,50 A 9,00M	469,72	100,00	-	100,00	469,72	-	469,72
2.2.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	83,63	100,00	-	100,00	83,63	-	83,63

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1623
Rubrica Fls 104

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2015	831575/2015	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
		Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL	946.525,55	49,23	12,30	61,53	465.997,11	116.381,32	582.378,49
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva								
2.2.6.	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPES AS DE CARGAE DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO S ERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 1T	104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3.	FUNDACAO	57.469,86	100,00	-	100,00	57.469,86	-	57.469,86
2.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.965,72	100,00	-	100,00	3.965,72	-	3.965,72
2.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURAMAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.708,86	100,00	-	100,00	1.708,86	-	1.708,86
2.3.3.	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6.	FORMAS DE MADEIRADE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC.,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORA MENTO.	11.487,34	100,00	-	100,00	11.487,34	-	11.487,34
2.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	3.455,20	100,00	-	100,00	3.455,20	-	3.455,20
2.3.8.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	10.891,38	100,00	-	100,00	10.891,38	-	10.891,38
2.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4.	ESTRUTURA	234.081,36	75,00	20,00	95,00	175.561,02	46.816,27	222.377,29
2.4.1.	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I",8" ATE 12",EM ACO LAMI NADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM	234.081,36	75,00	20,00	95,00	175.561,02	46.816,27	222.377,29
2.5.	COBERTURA	194.226,09	6,59	-	6,59	6.210,42	-	6.210,42
2.5.1.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DADO BERTURA	59.309,89	-	-	-	-	-	-
2.5.2.	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,T RAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	3.475,22	-	-	-	-	-	-
2.5.3.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DADO BERTURA	18.427,20	-	-	-	-	-	-
2.5.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6.803,36	-	-	-	-	-	-
2.5.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.761,22	100,00	-	100,00	2.761,22	-	2.761,22

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 4603
Rubrica
Fls 102

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1.1972.77-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Esgoto das Garcas	18/01/22
Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
029/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	13.501.723/0001-51	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
		Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL:	946.925,85	49,23	12,30	61,53	466.097,11	116.291,34	582.388,45
Objeto do CTEF: Construcao da Cobertura do Quadra Poliesportiva								
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM, FORNECIMENTO	2.284,40	100,00	-	100,00	2.284,40	-	2.284,40
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM, COLOCAÇÃO	474,80	100,00	-	100,00	474,80	-	474,80
2.5.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	690,00	100,00	-	100,00	690,00	-	690,00
2.6.	PINTURA	36.360,13	-	59,60	59,60	-	21.672,33	21.672,33
2.6.1.	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	22.812,90	-	95,00	95,00	-	21.672,33	21.672,33
2.6.2.	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRÍLICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3.	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVINTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS	30.315,20	33,72	1,04	34,76	10.223,36	315,63	10.538,99
2.7.1.	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	9.736,23	-	-	-	-	-	-
2.7.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	5.368,30	100,00	-	100,00	5.368,30	-	5.368,30
2.7.3.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.004,06	100,00	-	100,00	1.004,06	-	1.004,06
2.7.4.	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3.853,00	100,00	-	100,00	3.853,00	-	3.853,00
2.7.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6.	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO	803,12	-	-	-	-	-	-
2.7.7.	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO	166,56	-	-	-	-	-	-
2.7.8.	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO	3.105,12	-	-	-	-	-	-
2.7.9.	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO	138,61	-	-	-	-	-	-
2.7.10.	ESTRUTURA PARA BISQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM MANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROS E REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO FORNECIMENTO E COLOCACAO	3.140,92	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1603
Rubrica Fls 1062

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: 8PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1013477-21/2016	831575/2016	Quadra Soccap e Entorno das Garças	16/07/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023.2021	CONSTRUTORA MAJESTO LTDA	26.581.725/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
	TOTAL	900.825,35	49,23	12,30	61,53	655.697,11	119.391,32	822.976,23
Objeto do CTEF: Continuação do Contrato Poliesportivo								
2.7.11	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFIT E EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO	1.052,10	-	30,00	30,00	-	315,63	315,63
2.8.	DRENAGEM	11.642,77	100,00	-	100,00	11.642,77	-	11.642,77
2.8.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU P,CIRRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	1.288,95	100,00	-	100,00	1.288,95	-	1.288,95
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	765,48	100,00	-	100,00	765,48	-	765,48
2.8.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	4.884,39	100,00	-	100,00	4.884,39	-	4.884,39
2.8.4.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO	3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80	-	3.450,80
2.8.5	PERFIL SIMPLES "I" O. "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS,FORNECIMEN TO	899,21	100,00	-	100,00	899,21	-	899,21
2.8.6.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	156,90	100,00	-	100,00	156,90	-	156,90
2.8.7.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.9.	ELÉTRICA	19.770,95	-	-	-	-	-	-
2.9.1.	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7.378,99	-	-	-	-	-	-
2.9.2.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	67,80	-	-	-	-	-	-
2.9.3.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	52,14	-	-	-	-	-	-
2.9.4.	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P	430,87	-	-	-	-	-	-
2.9.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1.065,00	-	-	-	-	-	-
2.9.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	967,20	-	-	-	-	-	-
2.9.7.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1".FORNECIME NTO E COLOCACAO	129,92	-	-	-	-	-	-
2.9.8.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4".FORNECI MENTO E COLOCACAO	72,54	-	-	-	-	-	-
2.9.9.	PRENSA DE Ø 3/4"	397,04	-	-	-	-	-	-
2.9.10	QUADRO COMANDO 600 x 200 x 200	350,34	-	-	-	-	-	-
2.9.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	249,20	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1623
Rubrica Fls 001

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible] TOTAL				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.12	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				82,96	-	-	-	-	-	-
2.9.13.	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	-	-	-	-	-	-
2.9.14.	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	-	-	-	-	-	-
2.9.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.028,00	-	-	-	-	-	-
2.9.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.514,00	-	-	-	-	-	-
2.9.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				409,42	-	-	-	-	-	-
2.9.18.	QUADRO COMANDO 30l x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
2.9.19.	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,56	-	-	-	-	-	-
2.9.20.	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
2.9.21.	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	-	-	-	-	-
2.9.22.	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO				258,74	-	-	-	-	-	-
2.9.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,30	-	-	-	-	-	-
2.9.24.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,66	-	-	-	-	-	-
2.9.25.	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1.1/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,32	-	-	-	-	-	-
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
2.9.27.	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 15X15CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,40	-	-	-	-	-	-
2.9.28.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84	-	-	-	-	-	-
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				38,76	-	-	-	-	-	-
2.9.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,03	-	-	-	-	-	-
2.9.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				13,65	-	-	-	-	-	-

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubrica
9V 10 Fls

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	16/07/2022 a 13/10/2022	5

Realizado Acumulado: 61,53%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva					TOTAL: [illegible] 946.525,55	[illegible] 49,23	[illegible] 12,30	61,53	[illegible] 465.997,13	[illegible] 116.381,32	582.378,43
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	-	-	-	-	-
2.9.33.	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	-	-	-	-	-
2.9.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	-	-	-	-	-
2.9.35.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	-	-	-	-	-
2.9.36.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	-	-	-	-	-
2.9.37.	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOSE DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"				111,90	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamentede duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados nesteBM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

Piraí/ RJ
Local

segunda-feira, 19 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1063
Rubrica
Fls 103

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 111

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data:05/08/2020
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 5a MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CODIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
	04.0	ESTRUTURA							
11.010.0022-A	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	3.289,97					3.289,97
		RETIRADO DO PROJETO							3.289,97
	06.0	PINTURA							
12.012.0032-A	06.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	1.021,32					1.021,32
		RETIRADO DO PROJETO							1.021,32

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Processo nº 1663
Rubrica Fls 111
Data: 06/08/2020
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 5a. MEDIÇÃO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	COEF.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	04.0	**QUADRA ESTRUTURA**							
73970/001	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	2.472,27					2.472,27
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO							2.472,27
	06.0	**PINTURA**							
17.017.0320-A	06.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	578,88					578,88
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							578,88

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011165740

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 113

Majestic construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 5ª MEDIÇÃO

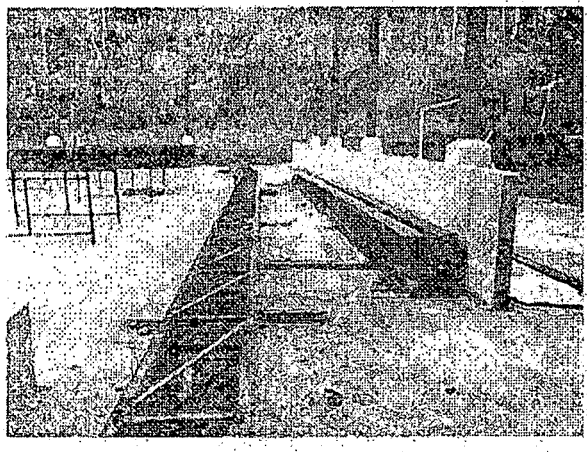
CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

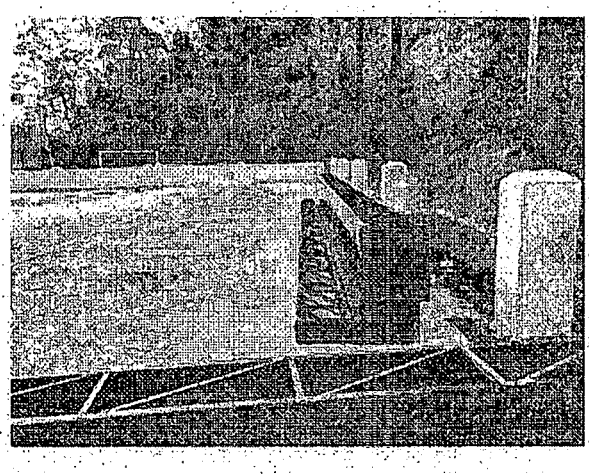
Processo Administrativo nº. 023/2021

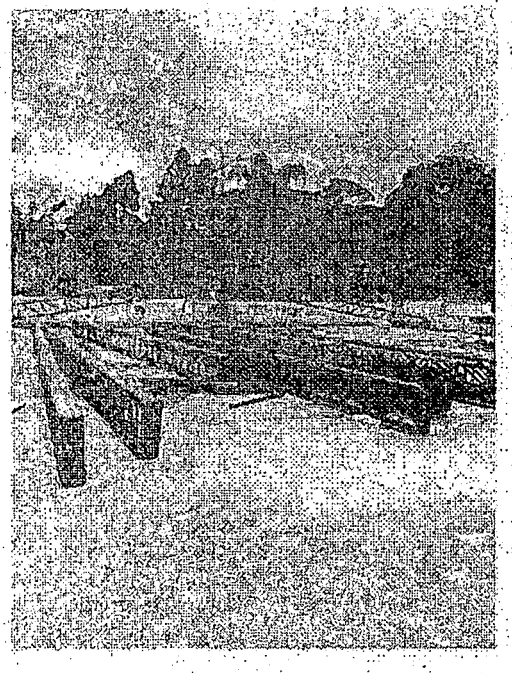
Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

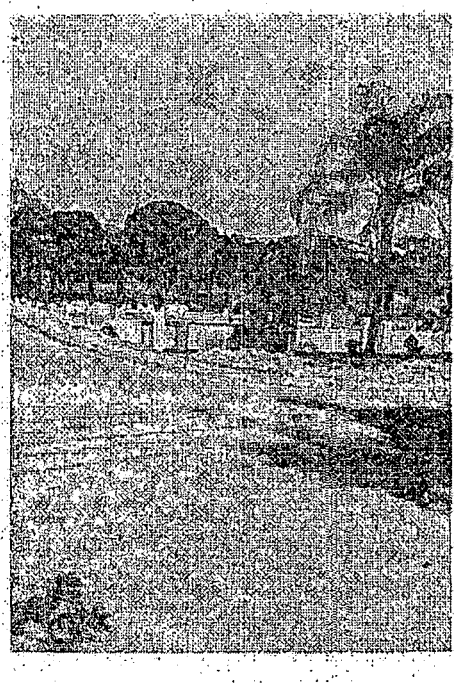
Período 16/07/2022 a 13/10/2022

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749









Fotos 1, 2, 3 e 4: Execução da Pintura da Estrutura Metálica com Esmalte Sintético.

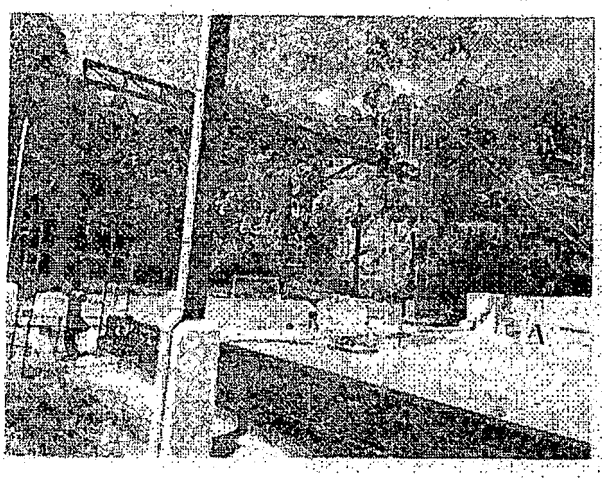
Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

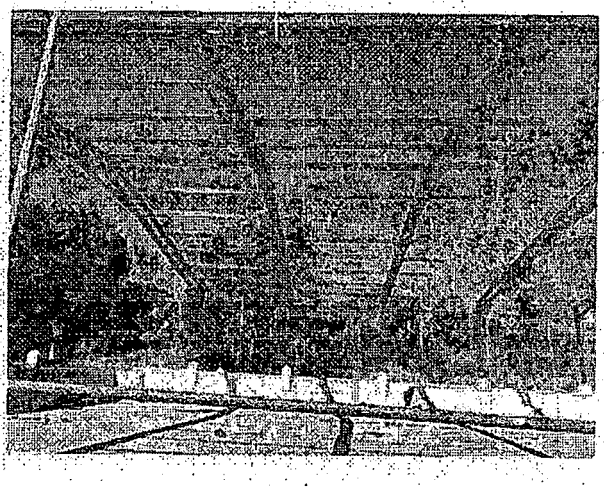
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011765749

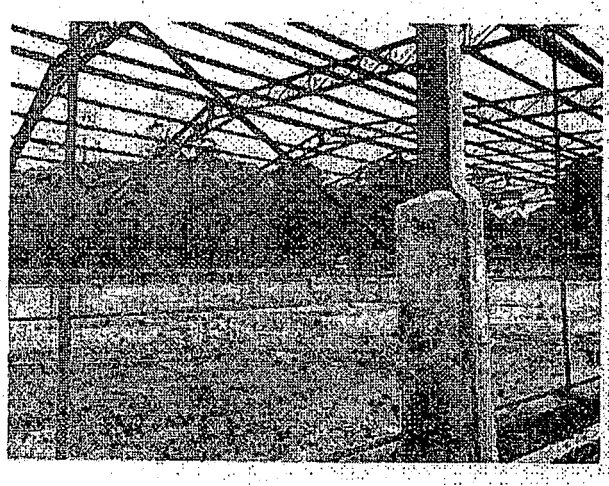
PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

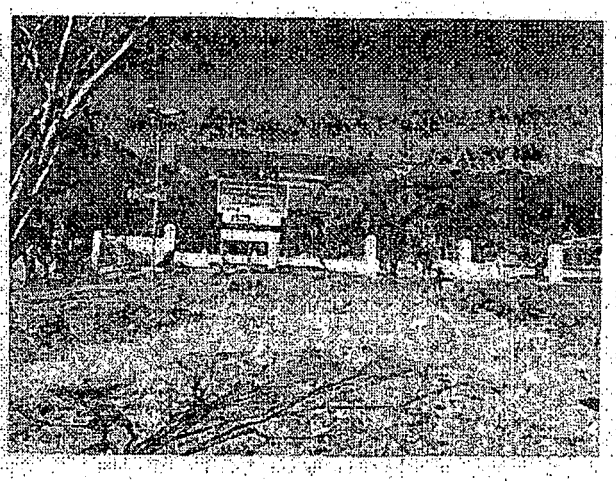
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANISMO

Majestic construtora









Fotos 5, 6, 7 e 8: Execução da Estrutura Metálica.

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011765749

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 115
Grau de Sigilo
PÚBLICO

Ofício nº 59/SMOU

Piraí/ RJ, 13 de dezembro de 2022

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 6ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF. Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Piraí

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR		Evolução da 6ª Medição		Valores Medidos Acumulados	
Repasse:	R$	585.000,00	R$	107.117,49	R$	467.056,41
Contrapartida Financeira:	R$	361.525,55	R$	66.197,80	R$	288.637,31
Outros:	R$	-	R$	-	R$	-
Investimento:	R$	946.525,55	R$	173.315,29	R$	755.693,72
Execução Física:		-		18,31%		79,84%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.
4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Ricardo Campos Passos
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF		REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO	Nº RRE
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946525,55	6

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
Atrasada	dez-23	100,00%		-	-

Valores Medidos (R$)

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	6	442.137,26	232.189,22	44.031,97	276.221,19	62,47%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	6	504.388,29	350.189,21	129.283,32	479.472,53	95,06%
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
							Repasse	585.000,00	359.938,92	107.117,49	467.056,41	[illegible]
							Contrapartida	361.525,55	220.439,51	56.197,50	283.637,31	79,84%
							Outros	-	-	-	-	[illegible]
							Investimento	946.525,55	582.378,43	123.315,22	55.693,72	[illegible]

Piraí/ RJ
Local

terça-feira, 13 de dezembro de 2022
Data

Representante Tomador
Nome: Ricardo Campos Passos
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040686

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 116

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1037377-21/2015	831571/2016	Quadra Sossego e Ensaio dos Garcias	15/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
02/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	29.501.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	1/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva Vila [illegible]				849.326,65	51,53	15,31	79,84	432.376,43	173.316,29	765.693,72
1	BAIRRO SOSSEGO			442.137,26	52,53	9,96	62,49	232.245,62	44.031,97	276.277,59
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
1.1.1.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO			2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTILISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP,PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INS. APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ Nº2006&MOP,ESCRITORIO,SANITARIOS DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES			2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR			2.079,84	100,00	-	100,00	2.079,84	-	2.079,84
1.1.4.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO			4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2	SERVIÇOS INICIAIS			7.638,45	96,32	0,72	97,04	7.548,19	56,40	7.604,59
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA			564,00	48,69	10,00	58,69	275,74	56,40	332,14
1.2.2.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES			2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO			627,66	100,00	-	100,00	627,66	-	627,66
1.2.4.	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS CERCAS E PORTOES			3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3	FUNDAÇÃO			48.112,13	100,00	-	100,00	48.112,13	-	48.112,13
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A REIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO			3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE			1.507,60	100,00	-	100,00	1.507,60	-	1.507,60
1.3.3.	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"			3.015,60	100,00	-	100,00	3.015,60	-	3.015,60
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015			3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015			8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA E 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS,EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO			9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			2.768,47	100,00	-	100,00	2.768,47	-	2.768,47
1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 117

CAIXA

BM - Boletim de Medição

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - [illegible]

#-PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
[illegible]	[illegible] CONSTRUTORA MANSUR LTDA	[illegible]	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	[illegible]	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	Acum Anterior	Período	Acum Incluindo o Período
1.3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015			5.571,56	100,00	-	100,00	5.571,56	-	5.571,56
1.4.	**ESTRUTURA**			**175.902,29**	**75,00**	**25,00**	**100,00**	**131.926,72**	**43.975,57**	**175.902,29**
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM FERRO, INTEIRAMENTE OU EM AÇO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PÓRTICOS ETC) INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM			175.902,29	75,00	25,00	100,00	131.926,72	43.975,57	175.902,29
1.6.	**COBERTURA**			**71.917,19**	**10,16**	**-**	**10,16**	**7.322,53**	**-**	**7.322,53**
1.6.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA			38.842,39	-	-	-	-	-	-
1.6.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL 3U ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1285X600X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO			2.631,72	-	-	-	-	-	-
1.6.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA			16.066,47	-	-	-	-	-	-
1.6.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019			5.284,08	-	-	-	-	-	-
1.6.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014			2.001,77	100,00	-	100,00	2.001,77	-	2.001,77
1.6.6	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM FORNECIMENTO			1.142,20	100,00	-	100,00	1.142,20	-	1.142,20
1.6.7	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM COLOCAÇÃO			237,40	100,00	-	100,00	237,40	-	237,40
1.6.8	CURVA 90 GRAUS PVC SERIE R ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDOS INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014			552,00	100,00	-	100,00	552,00	-	552,00
1.6.9	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,60X0,60X0,60M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO			3.389,16	100,00	-	100,00	3.389,16	-	3.389,16
1.8.	**PINTURA**			**24.666,80**	**49,32**	**-**	**49,32**	**12.283,83**	**-**	**12.283,83**
1.8.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO			16.378,44	75,00	-	75,00	12.283,83	-	12.283,83
1.8.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DELA,DILUICAO EM AGUA A 20%			7.340,35	-	-	-	-	-	-
1.8.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS ,MEDIDA PEA AREA REAL DE PINTURA			1.187,01	-	-	-	-	-	-
1.7.	**ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS**			**83.402,65**	**15,98**	**-**	**15,98**	**13.330,76**	**-**	**13.330,76**

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1603
Rubrica Fls 118

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1023417-71/2016	818754/2016	Quadra Cobertura e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
02/2021	CONSTRUTORA MAJESTOSA LTDA	26.561.123/0001-57	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	5

Realizado Acumulado: 79,64%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM			56.570,07	-	-	-	-	-	-
1.7.2	PORTAO DE UMA FOLHA MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12 MALHA LOSANGO 5CM FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8" FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO			2.889,52	-	-	-	-	-	-
1.7.3	PORTA CADEADO DE 4 1/2" DE FERRO ZINCADO FORNECIMENTO			14,44	-	-	-	-	-	-
1.7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016			2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL			7.984,86	100,00	-	100,00	7.984,86	-	7.984,86
1.7.6	REATERRO DE VALA COM COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE			1.349,30	100,00	-	100,00	1.349,30	-	1.349,30
1.7.7	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			3.996,60	100,00	-	100,00	3.996,60	-	3.996,60
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			2.021,82	-	-	-	-	-	-
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO			803,12	-	-	-	-	-	-
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO			166,56	-	-	-	-	-	-
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO			3.105,12	-	-	-	-	-	-
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO			126,61	-	-	-	-	-	-
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO			584,15	-	-	-	-	-	-
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCACÃO			1.510,00	-	-	-	-	-	-
1.8	ELETRICA			18.439,29						
1.8.1	REFLETOR LED 200W BVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5.270,70	-	-	-	-	-	-
1.8.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			235,02	-	-	-	-	-	-
1.8.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			33,90	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1063
Rubrica Fls 10

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1072.01.0016	841529/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garcas	18/01/20

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
1232/2021	CONSTRUTORA MAJE EPP LTDA	29.503.[illegible]/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1.8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016				58,78	-	-	-	-	-	-
1.8.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				846,30	-	-	-	-	-	-
1.8.7	MANGUEIRA "SEAL TUE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				96,72	-	-	-	-	-	-
1.8.8	PRENSA DE Ø 3/4"				283,50	-	-	-	-	-	-
1.8.9	QUADRO COMANDO 30 x 200 x 200				407,88	-	-	-	-	-	-
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				330,56	-	-	-	-	-	-
1.8.11.	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	-	-	-	-	-
1.8.12.	DISJUNTOR 1X6A				56,22	-	-	-	-	-	-
1.8.13	CAIXA DE ALVENARIA 3M TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	-	-	-	-	-
1.8.14.	CAIXA DE ALVENARIA 3M TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				345,42	-	-	-	-	-	-
1.8.15.	CONDUITE FLEXIVEL,GLVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				698,88	-	-	-	-	-	-
1.8.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO				606,66	-	-	-	-	-	-
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL,GLVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				97,65	-	-	-	-	-	-
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR "PO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSALAÇÃO AF_10/2020				129,66	-	-	-	-	-	-
1.8.19.	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12	-	-	-	-	-	-
1.8.20.	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58	-	-	-	-	-	-
1.8.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	-	-	-	-	-
1.8.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				292,94	-	-	-	-	-	-
1.8.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				1.404,00	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 3662
Rubrica Fls

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032372-21/2016	821575/2016	Quadra Sossego e Ensead.i dos Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0232/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.661.703/0001-43	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição			Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura em Quadra Poliesportiva			TOTAL	946.525,45	61,53	18,31	79,84	582.376,43	173.816,29	756.693,72
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			2.436,00	-	-	-	-	-	-
1.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			180,92	-	-	-	-	-	-
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO			205,47	-	-	-	-	-	-
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 16 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO			104,24	-	-	-	-	-	-
1.8.29	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 22,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERAIS NECESSARIOS EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA			1.472,13	-	-	-	-	-	-
2	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS			504.358,79	69,42	25,83	95,05	350.132,81	129.203,82	479.416,13
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
2.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO			2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
2.1.2	BARRACAO OBRA CIPAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTILISA,COLAGEM FENOLICA PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP,PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3",COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCLINST.,APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005EMOP,ESCRITORIO SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES			2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,200V,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR			2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO			4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2	SERVIÇOS INICIAIS			8.809,47	96,68	0,64	97,32	8.499,69	56,40	8.556,09
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA			564,00	46,67	10,00	56,67	263,22	56,40	319,62
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO			2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3	CORTE,DESGALHAMENTO,DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE ,COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM, COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO			480,06	100,00	-	100,00	480,06	-	480,06
2.2.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO,DE 3,50 A 9,00M			469,72	100,00	-	100,00	469,72	-	469,72
2.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			83,63	100,00	-	100,00	83,63	-	83,63

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 117

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Nível de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERACAO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-31/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Espaço das Colinas	15/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇAO	PERÍODO DA MEDIÇAO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	28.661.773/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Item	Descrição	Orçamento Contratado - Preço Total (R$)	Evolução Física (%) - Acum. Anterior	Evolução Física (%) - Período	Evolução Física (%) - Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$) - Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$) - Período	Evolução Financeira (R$) - Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura da Quadra Poliesportiva	TOTAL	646.525,55	63,61	16,31	79,84	542.378,43	173.315,29	765.693,72
2.2.6.	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA, EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA, TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHÃO BASCULANTE A ÓLEO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 5	104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7	ARRANCAMENTO DE GRADES, GRADIS, ALAMBRADOS, CERCAS E PORTÕES	4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3.	FUNDAÇÃO	57.469,86	100,00	-	100,00	57.469,86	-	57.469,86
2.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PIÇARRA) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.965,72	100,00	-	100,00	3.965,72	-	3.965,72
2.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA, COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.708,86	100,00	-	100,00	1.708,86	-	1.708,86
2.3.3	PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA E 3 PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO.	11.487,34	100,00	-	100,00	11.487,34	-	11.487,34
2.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	3.456,20	100,00	-	100,00	3.456,20	-	3.456,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	10.891,38	100,00	-	100,00	10.891,38	-	10.891,38
2.3.9.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4.	ESTRUTURA	234.081,36	95,00	5,00	100,00	222.377,29	11.704,07	234.081,36
2.4.1.	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" 8" ATÉ 12", EM AÇO LAMINADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PÓRTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	234.081,36	95,00	5,00	100,00	222.377,29	11.704,07	234.081,36
2.5.	COBERTURA	94.226,09	6,59	93,41	100,00	6.210,42	88.015,67	94.226,09
2.5.1.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	59.309,89	-	100,00	100,00	-	59.309,89	59.309,89
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA,MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X990X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3.475,22	-	100,00	100,00	-	3.475,22	3.475,22
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	18.427,20	-	100,00	100,00	-	18.427,20	18.427,20
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	6.803,36	-	100,00	100,00	-	6.803,36	6.803,36
2.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	2.761,22	100,00	-	100,00	2.761,22	-	2.761,22

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 1152

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032077-23/2016	853575/2016	Quadra Soleado e Bairro Santa Cecília	15/12/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
903979/21	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	29.561.752/0001-50	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-BA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM FORNECIMENTO				2.284,40	100,00	-	100,00	2.284,40	-	2.284,40
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-BA COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM COLOCAÇÃO				474,80	100,00	-	100,00	474,80	-	474,80
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC SERIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDOE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 10/2014				690,00	100,00	-	100,00	690,00	-	690,00
2.6.	PINTURA [illegible]				36.360,13	59,60	-	59,60	21.672,33	-	121.672,33
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO				22.812,96	95,00	-	95,00	21.672,33	-	21.672,33
2.6.2.	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO OU BRO,DILUICAO EM AGUA A 20%				10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3.	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELADOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS. MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA				3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7.	ALAMBRADO, GRADIL E CERCAS [illegible]				30.315,20	34,76	43,12	66,88	10.536,99	9.736,23	20.273,22
2.7.1.	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				9.736,23	-	100,00	100,00	-	9.736,23	9.736,23
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL				5.366,30	100,00	-	100,00	5.366,30	-	5.366,30
2.7.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO A MAÇO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.004,06	100,00	-	100,00	1.004,06	-	1.004,06
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 05/2014				3.853,00	100,00	-	100,00	3.853,00	-	3.853,00
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO				803,12	-	-	-	-	-	-
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO				185,56	-	-	-	-	-	-
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL,PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO				3.105,12	-	-	-	-	-	-
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO				138,51	-	-	-	-	-	-
2.7.10.	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM BRANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVALROS E REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.140,92	-	-	-	-	-	-

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 103

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PÚBLICO

PROPONENTE - TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	[illegible]	6315/2016	[illegible]	[illegible]

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
823/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	5.561.72[illegible]/0001-03	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]					[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.7.11	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFIT E EM DUAS DEMÃOS APÓS LIXAMENTO LIMPEZA E UMA DEMÃO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	30,00		30,00	315,63	-	315,63
2.8.	DRENAGEM				11.642,77	100,00		100,00	11.642,77	-	11.642,77
2.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.288,85	100,00	-	100,00	1.288,85		1.288,85
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE				765,48	100,00	-	100,00	765,48	-	765,48
2.8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014				4.884,39	100,00	-	100,00	4.884,39	-	4.884,39
2.8.4	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,40X0,40X0,40M ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80		3.450,80
2.8.5	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS,FORNECIMEN TO				899,21	100,00	-	100,00	899,21	-	899,21
2.8.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				156,90	100,00	-	100,00	156,90	-	156,90
2.8.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.9.	ELÉTRICA				19.770,95	-	100,00	100,00	-	19.770,95	19.770,95
2.9.1	REFLETOR LED 200W 9VOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.378,98	-	100,00	100,00	-	7.378,98	7.378,98
2.9.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				67,80	-	100,00	100,00	-	67,80	67,80
2.9.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				52,14	-	100,00	100,00	-	52,14	52,14
2.9.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				430,87	-	100,00	100,00	-	430,87	430,87
2.9.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.065,00	-	100,00	100,00	-	1.065,00	1.065,00
2.9.6.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				967,20	-	100,00	100,00	-	967,20	967,20
2.9.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1" FORNECIME NTO E COLOCACAO				129,92	-	100,00	100,00	-	129,92	129,92
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECI MENTO E COLOCACAO				72,54	-	100,00	100,00	-	72,54	72,54
2.9.9	PRENSA DE Ø 3/4"				397,04	-	100,00	100,00	-	397,04	397,04
2.9.10	QUADRO COMANDO 30 x 200 x 200				350,34	-	100,00	100,00	-	350,34	350,34
2.9.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				249,20	-	100,00	100,00	-	249,20	249,20

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 4663
Rubrica Fls 401

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
[illegible]	CONSTRUTORA MAJES LTDA	[illegible]	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	82,96	-	100,00	100,00	-	82,96	82,96
2.9.13.	CABO COBRE NU DE 16MM	198,52	-	100,00	100,00	-	198,52	198,52
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	113,37	-	100,00	100,00	-	113,37	113,37
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.028,00	-	100,00	100,00	-	3.028,00	3.028,00
2.9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1.514,00	-	100,00	100,00	-	1.514,00	1.514,00
2.9.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	409,42	-	100,00	100,00	-	409,42	409,42
2.9.18.	QUADRO COMANDO 30 x 200 x 200	407,88	-	100,00	100,00	-	407,88	407,88
2.9.19.	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	330,56	-	100,00	100,00	-	330,56	330,56
2.9.20.	COMUTATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENÇÃO	650,58	-	100,00	100,00	-	650,58	650,58
2.9.21.	DISJUNTOR 1X6A	55,22	-	100,00	100,00	-	55,22	55,22
2.9.22.	ABRACADEIRA DE FIXACAO TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	258,74	-	100,00	100,00	-	258,74	258,74
2.9.23.	LUVA PARA ELETRODUTO PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	53,30	-	100,00	100,00	-	53,30	53,30
2.9.24.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	129,66	-	100,00	100,00	-	129,66	129,66
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1 1/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	33,32	-	100,00	100,00	-	33,32	33,32
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA 3M TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	231,87	-	100,00	100,00	-	231,87	231,87
2.9.27.	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	31,40	-	100,00	100,00	-	31,40	31,40
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	141,84	-	100,00	100,00	-	141,84	141,84
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	36,76	-	100,00	100,00	-	36,76	36,76
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	15,03	-	100,00	100,00	-	15,03	15,03
2.9.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	13,65	-	100,00	100,00	-	13,65	13,65

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica
Fls 425

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sig.
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INICIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	[illegible]	843575/2016	Quadra Poliesportiva Cruzeiro das Graças	15/07/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERIODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
003/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	30.501.224/0001-50	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/10/2022 a 30/11/2022	6

Realizado Acumulado: 79,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura da Quadra Poliesportiva				TOTAL	[illegible]	61,53	18,31	79,84	662.376,43	173.315,29	835.691,72
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	-	100,00	100,00		475,44	475,44
2.9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 80 A 100A,5KA MODELO DIN,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,56	-	100,00	100,00	-	133,56	133,56
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	-	100,00	100,00	-	64,83	64,83
2.9.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU FIGIRRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	-	100,00	100,00	-	53,70	53,70
2.9.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE				32,41	-	100,00	100,00	-	32,41	32,41
2.9.37.	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" À 2"				111,90	-	100,00	100,00	-	111,90	111,90

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total: Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Piraí/ RJ
Local

terça-feira, 27 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040388

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1662
Rubrica Fiscal

PMv3.0.4

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 123

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 05/08/2020
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01
Bairro Ensoada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
	02.0	SERVIÇOS INICIAIS							
01.316.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	30,00					30,00
	04.0	ESTRUTURA							
11.010.0022-A	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	822,49					822,49
		RETIRADO DO PROJETO							822,49
	05.0	COBERTURA							
10.007.0021-A	05.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA $A^2 = B^2 + C^2$ $A^2 = 2,77^2 + 12,60^2$ $A^2 = 7,67 + 158,70$ $A^2 = 166,37$ $A = \sqrt{166,37}$ $A = 12,89M$	M2	2,00	12,89	41,20			1.062,14
									1.062,14
75720	05.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M						41,20
10.007.0021-A	05.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA FECHAMENTO LATERAL)	M2						330,00
		LATERAL		2,00	40,40		2,50		202,00
		FRONTAL		1,00	25,60		3,00		76,80
		FRONTAL ((BXH)/2)2		2,00	12,80		2,00		51,20
94228	05.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						80,80
				2,00	40,40				80,80
	07.0	ALAMBRADO E ARQUIBANCADA							
03.020.0076-A	07.1	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						402,99
		FRONTAL		2,00	22,00		3,05		134,20
		LATERAL		4,00	2,97		3,05		36,23

André Borges Frascino
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Data: 05/08/2020
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
		LATERAL		2,00	26,90		1,30		69,94
		LATERAL (B X H)I2	2	8,00	6,10		3,05		74,42
		LATERAL		2,00	14,70		3,00		88,20
	09.0	ELETRICA							
COMPOSICAO	09.1	REFLETORES DE LED 200W / BIVOLT	UN						14,00
95787	09.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						2,00
95802	09.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						1,00
95795	09.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN						11,00
COMPOSICAO	09.5	CABO PP 3 X 2,5MM2, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M						50,00
91853	09.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						80,00
15.003.0204-A	09.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 1",FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						8,00
15.003.0202-A	09.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	M						6,00
COMPOSICAO	09.9	PRENSA DE Ø 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						14,00
83484	09.10	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN						3,00
91869	09.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						14,00
91846	09.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						8,00

Carolina de [illegible]
Assessor Técnico [illegible]
[illegible] 12-9[illegible]
CREA/RJ: 2010[illegible]

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011[illegible]

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica [signature] Fls 129

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Data:05/08/2020
Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
72251	09.13	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M						7,00
15.018.0133-A	09.14	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC,25X25CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						3,00
91926	09.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						400,00
91928	09.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M						200,00
92982	09.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (VERDE)	M						22,00
COMPOSICAO	09.18	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR C/ PINTURA ELETROSTATICA, METALICA DE 300X200X200MM	UN						1,00
72341	09.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN						2,00
COMPOSICAO	09.20	COMUTADOR 2 POSICOES S/ RETENÇAO	UN						2,00
COMPOSICAO	09.21	DISJUNTOR MONOPOLARDE 6A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						2,00
15.003.0391-A	09.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4"" ,FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN						34,00
91884	09.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN						5,00
93661	09.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						2,00

Carolina de Gomes
Assessor Técnico Empresarial
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 2019106[illegible]

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº2011[illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 - Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Data:05/08/2020

Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO

REVISÃO 3

CODIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
[illegible]	09.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI"AMENTE DITA NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						4,00
[illegible] 0020-B	09.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,20X0 20X0 30M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1,4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN						1,00
[illegible] 0265-A	09.27	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						1,00
93664	09.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						2,00
93650	09.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						3,00
93660	09.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						1,00
[illegible]	09.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						1,00
[illegible]	09.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN						1,00
[illegible] 0505-A	09.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 60AX250V,FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN						1,00

André Borges Fraseiro
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº201176574[illegible]

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 3663
Rubrica Fls 131

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Data: 05/08/2020
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 -
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO — REVISÃO 3

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
93561	09.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN						1,00
01.001.0001-B	09.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3						0,88
					7,00	0,30	0,30		0,63
				1,00	0,70	0,70	0,50		0,25
05.013.0001-B	09.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM DE ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	M3						0,86
		TUBULACAO			7,00			0,0005	-0,0035
		CAIXA 020 X 0,20 X 0,30		1,00	0,20	0,20	0,30		-0,01
		ESCAVACAO							0,88
10.045.0115-A	09.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS, COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M		5,00				5,00

Carolina de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 201910[illegible]23

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 201178573

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 132

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 06/08/2020
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 6a MEDIÇÃO

Revisão 5

CODIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	TOTAL COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	02.0	SERVIÇOS INICIAIS							
01.015.0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	30,00					30,00
	04.0	QUADRA ESTRUTURA							
73970/001	04.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "I" E "U" FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	3.090,34					3.090,34
		RETIRADO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ESTRURA DA COBERTURA, EM ANEXO.							3.090,34

Caroline de Oliveira Soares
Assessor Técnico Legal
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 201916[illegible]

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ [illegible]

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 135

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 6ª MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

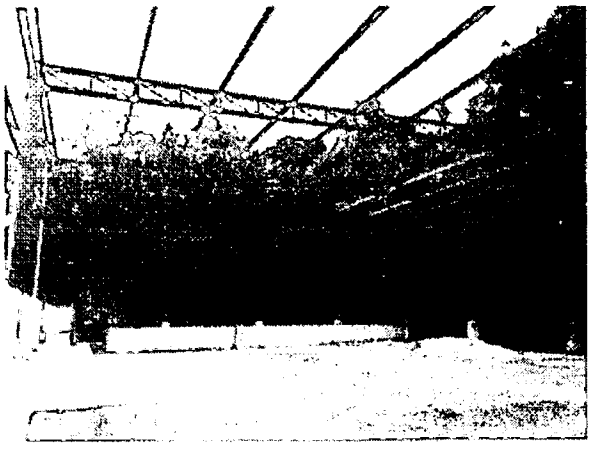
Processo Administrativo nº. 023/2021

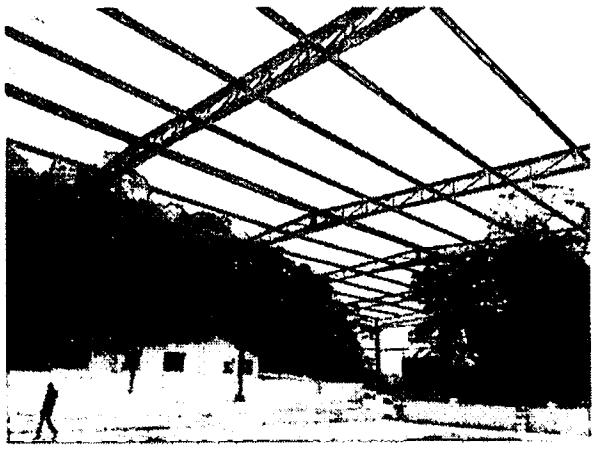
Período 14/10/2022 a 30/11/2022

PREFEITURA DE PIRAÍ
PAULHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora





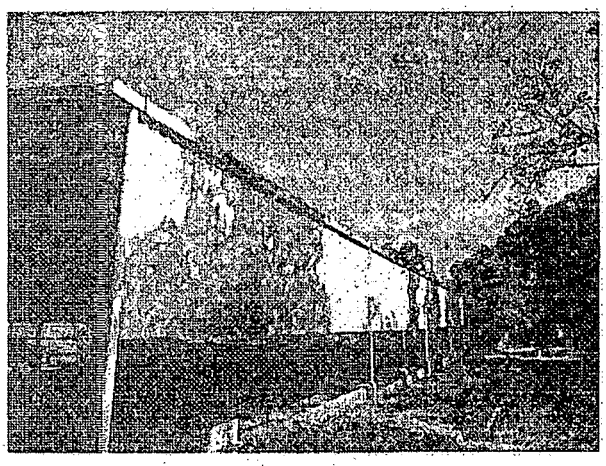
Fotos 1 e 2: Execução da Estrutura Metálica.

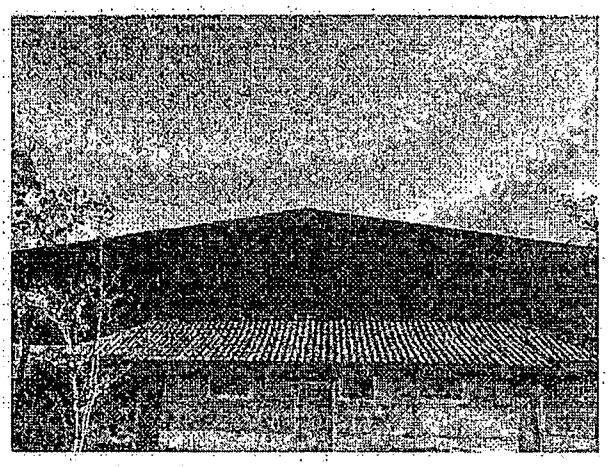




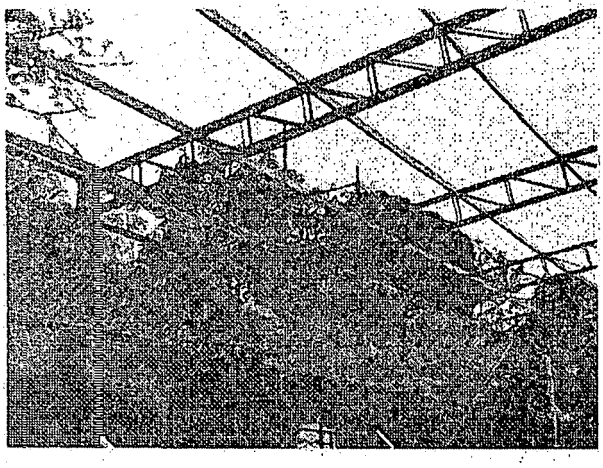
Fotos 3 e 4: Execução da Cobertura com Telhas Metálica.

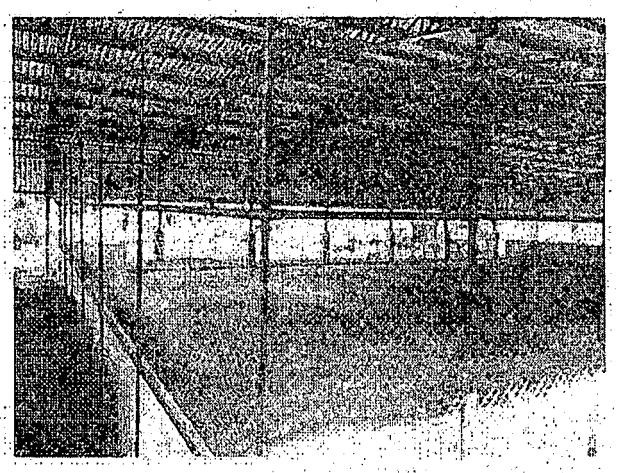
André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011135710





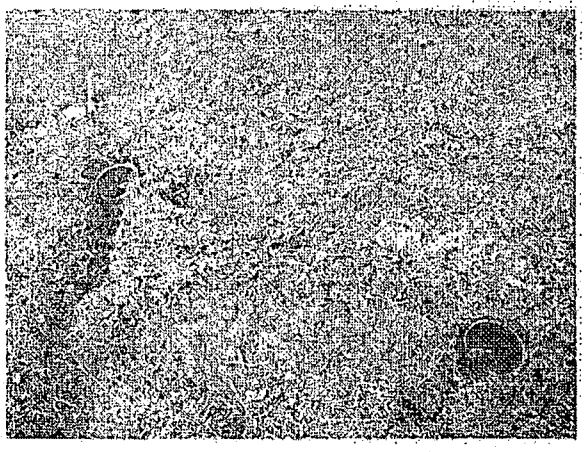
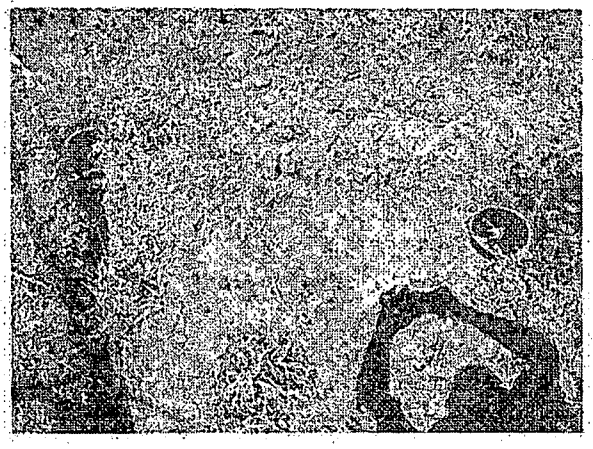
Fotos 3 e 4: Execução da Calha e Cumeeira Metálica.



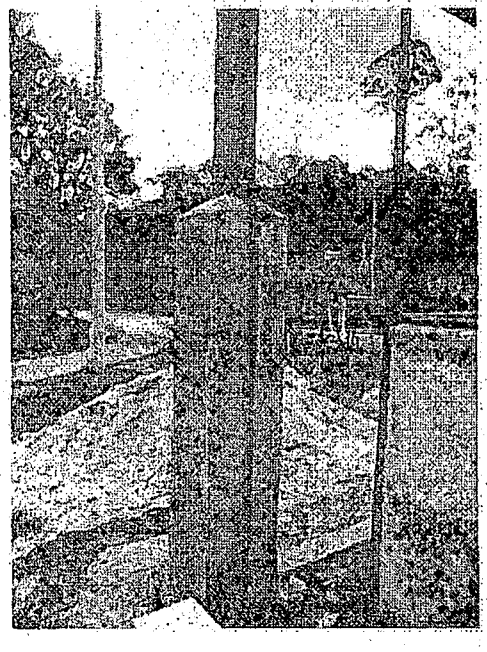


Fotos 5 e 6: Execução da Tela do Alambrado.

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ

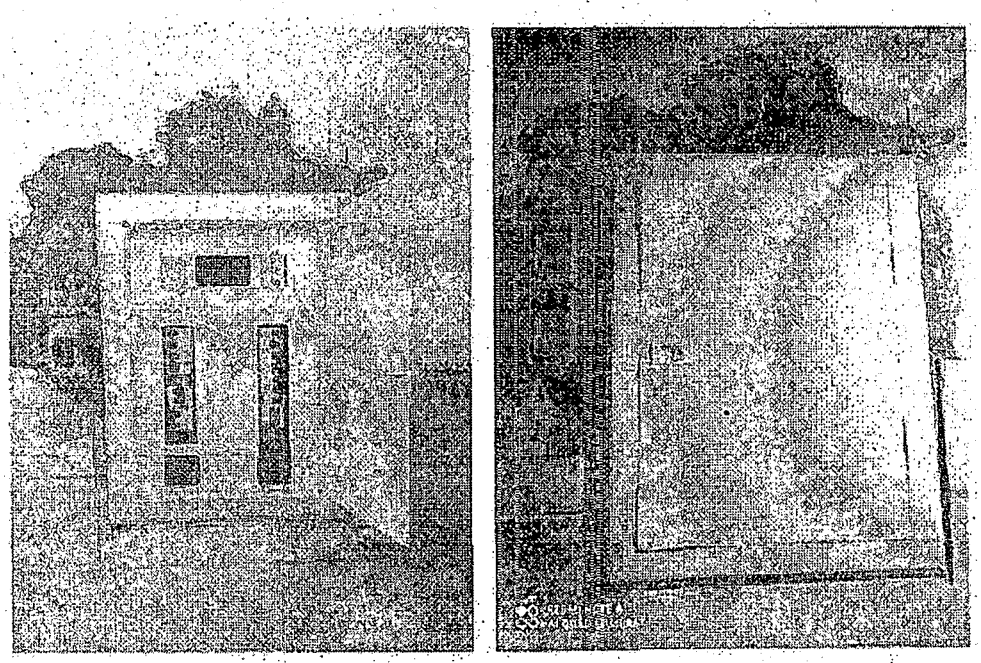



Fotos 7 e 8: Execução do Aterramento.




Fotos 9 e 10: Execução da Infraestrutura Elétrica.

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011



Fotos 11 e 12: Quadro de Distribuição, Cabos e Disjuntores.



Fotos 13 e 14: Instalação dos Refletores.

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA-RJ Nº 2011

Processo nº
Rubrica Fls 136

Grau de Sigilo
PÚBLICO
Processo nº 1063
Rubrica Fls 138

C.M.P. - Pirai - RJ

Oficio nº: 55/SMOU

Pirai/ RJ, 01 de março de 2023

A
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 7ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF. Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Pirai

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parcela de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 7ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 84.886,58	R$ 551.942,99
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 52.459,26	R$ 341.096,57
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 137.345,84	R$ 893.039,56
Execução Fisica:	-	14,51%	94,35%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa fisico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visivel e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Ricardo Campos Passos
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$)			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF		REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVETIMENTO	Nº RRE
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.65,55	7

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		Saldo a Reprogramar	Repasse (R$)	Contrapartida (R$)
Atrasada	mar-23	100,00%		-	-

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Valores Medidos (R$) Acumulado Período Anterior	No Período	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	7	442.137,26	276.277,59	130.183,88	46.461,47	91,93%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	7	504.388,29	479.416,13	7.161,96	86.578,09	96,47%
							(%)	(100,00%)	(79,84%)	(14,51%)	94,35%
							Repasse	585.000,00	467.056,41	84.866,58	551.942,99
							Contrapartida	361.525,55	288.687,31	52.459,26	341.096,57
							Outros	-	-	-	-
							Investimento	946.525,55	755.693,72	137.345,84	893.039,56

Piraí/ RJ
Local

quarta-feira, 1 de março de 2023
Data

Representante Tomador
Nome: Ricardo Campos Passos
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108329
ART/RRT: 2020220040688

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 139

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Pirai	Nº OPERAÇÃO: 1032377-21/2019	Nº SICONV: 851675/2019	APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Quadra Sossego e Enseada das Garcas		INÍCIO DE OBRA: 18/01/22
Nº CTEF: 023/2021	EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	CNPJ: 26.561.733/0001-53	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/12/2022 a 13/02/2023	Nº MEDIÇÃO: 7

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Preço Total (R$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
				Acum Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL		846.526,55	78,84	15,51	94,35	755.691,72	87.346,84	1.892.039,66
			442.157,26	62,39	29,44	91,83	276.277,59	80.183,68	1.408.461,47
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva			11.721,46	100,00		100,00	11.721,46		11.721,46
1	BAIRRO SOSSEGO								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO								
1.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA PLASTIF. L ISA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST.,APARELHOS,ESQUAD RIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2008/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES		2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3.	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW 20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR		2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O		4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		7.836,45	97,04	3,44	98,48	7.604,69	112,80	7.717,39
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA		564,00	58,89	20,00	78,89	332,14	112,80	444,94
1.2.2	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES		2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO		627,66	100,00	-	100,00	627,66	-	627,66
1.2.4	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS CERCAS E PORTOES		3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3.	FUNDAÇÃO		48.112,13	100,00	-	100,00	48.112,13	-	48.112,13
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A IAREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO		3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE		1.507,60	100,00	-	100,00	1.507,60	-	1.507,60
1.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"		3.015,60	100,00	-	100,00	3.015,60	-	3.015,60
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016		3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016		8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 2ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO A PARADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES E/O SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORA MENTO		9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7	CORTE E DOBRA DE ACO CA-50, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTR UTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES - AF 10/2015		2.769,47	100,00	-	100,00	2.769,47	-	2.769,47
1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTR UTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES - AF 10/2015		9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 2510

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Piraí	Nº OPERAÇÃO: 1032375-07/2015	Nº SICONV: 833475/2015	APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Quadra Coberta e Espaços Esportivos		INÍCIO DE OBRA: 18/01/2021
Nº CTEF: 023/2021	EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	CNPJ: 26.561.723/0001-57	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 13/02/2023 a 12/02/2023	Nº MEDIÇÃO: 7

PÚBLICO

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Descrição	Orçamento Contratado – Preço Total (R$)	Evolução Física (%) – Acum. Anterior	Evolução Física (%) – Período	Evolução Física (%) – Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$) – Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$) – Período	Evolução Financeira (R$) – Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	5.571,56	100,00	-	100,00	5.571,56	-	5.571,56
1.4.	ESTRUTURA	175.902,29	100,00	-	100,00	175.902,29	-	175.902,29
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM FERRO "I" 8" ATÉ 12" EM AÇO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PÓRTICOS ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	71.917,19	10,18	89,82	100,00	7.322,63	64.594,56	71.917,19
1.5.	COBERTURA	38.642,39		100,00	100,00	-	38.642,39	38.642,39
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	2.631,72	-	100,00	100,00	-	2.631,72	2.631,72
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA MEDINDO APROXIMADAMENTE (1285X600X0,5)MM,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	18.069,47	-	100,00	100,00	-	18.069,47	18.069,47
1.5.3.	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	5.254,08	-	100,00	100,00	-	5.254,08	5.254,08
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	2.001,77	100,00	-	100,00	2.001,77	-	2.001,77
1.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_12/2014	1.142,20	100,00	-	100,00	1.142,20	-	1.142,20
1.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA,DIÂMETRO NOMINAL 100MM, FORNECIMENTO	237,40	100,00	-	100,00	237,40	-	237,40
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA DIÂMETRO NOMINAL 100MM, COLOCAÇÃO	552,00	100,00	-	100,00	552,00	-	552,00
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	3.389,16	100,00	-	100,00	3.389,16	-	3.389,16
1.5.9.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(1X1X0,20M) EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,60M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRAÇO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	24.905,80	49,32	-	49,32	12.283,83	-	12.283,83
1.6.	PINTURA	15.271,44	75,00		75,00	12.283,83		12.283,83
1.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APÓS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RÁPIDA E DUAS DEMÃOS DE ACABAMENTO	7.346,40						
1.6.2	PINTURA DE PISO EM ALTO DESEMPENHO, DUAS DEMÃOS, APLICADAS A ROLO OU PINCEL, SOBRE PISO DE CIMENTADO LISO, INCLUSIVE PREPARO DE SUPERFÍCIE E LIMPEZA	1.137,61						
1.6.3	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO NEVE, APLICAÇÃO MANUAL EM DUAS DEMÃOS, SOBRE REBOCO NOVO OU MASSA CORRIDA (PREPARO NÃO INCLUSO)	81.482,55	15,98	78,51	94,49	13.330,78	65.476,42	78.807,18
1.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 391

Grau de Sigilo
PÚBLICO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Piraí	Nº OPERAÇÃO 1032227-21/2015	Nº SICONV 8315/5/2015	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Sossego e Enseada das Garças	INÍCIO DE OBRA 15/01/22
Nº CTEF 023/2021	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	CNPJ 28.561.723/0001-53	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 01/12/2022 a 13/02/2023	Nº MEDIÇÃO 7

Realizado Acumulado: 94.35%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
		Preço Total (R$)	Acum Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL	5.836.259,59	79,90	14,61	94,35	4.664.899,72	1.234,64	5.503.038,80
1.7	OBRA CIVIL - Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva							
1.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	55.570,07		100,00	100,00	-	55.570,07	55.570,07
1.7.2	PORTAO DE UMA FOLHA MEDINDO 1,00X2,00M EM TELA DE ARAME GALV ANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVA NIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMA NDO QUADROS DE 1,00X1,00M MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXC LUSIVE ESTES) EXCLUSIVE	2.889,52	-	100,00	100,00	-	2.889,52	2.889,52
1.7.3	FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO PORTA CADEADO DE 4,1/2",DE FERRO ZINCADO FORNECIMENTO	14,44	-	100,00	100,00	-	14,44	14,44
1.7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	7.984,86	100,00	-	100,00	7.984,86	-	7.984,86
1.7.6	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.349,30	100,00	-	100,00	1.349,30	-	1.349,30
1.7.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	3.996,60	100,00	-	100,00	3.996,60	-	3.996,60
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	2.021,62	-	-	-	-	-	-
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO	803,12	-	100,00	100,00	-	803,12	803,12
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO FORNECIMENTO	106,56	-	-	-	-	-	-
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO	3.105,12	-	100,00	100,00	-	3.105,12	3.105,12
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO	138,61	-	-	-	-	-	-
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	584,15	-	100,00	100,00	-	584,15	584,15
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1.510,00	-	100,00	100,00	-	1.510,00	1.510,00
1.8.	ELÉTRICA	16.339,28 5.270,70	-	-	-	-	-	-
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	235,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	32,00	-	-	-	-	-	-
1.8.3	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 312

Grau de Sigilo
#PUBLICO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1072317-21/2016	831579/2016	Quadra Sossego e Fazenda das Palmeiras	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.733/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	01/12/2022 a 15/02/2023	7

Realizado Acumulado: 94,35%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL	946.625,65	79,34	15,01	94,35	755.693,72	137.345,84	893.039,56
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva											
1.8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016				99,78						
1.8.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				552,50						
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015				840,30						
1.8.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				99,72						
1.8.8	PRENSA DE Ø 3/4"				783,00						
1.8.9	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,85						
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR	NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020			330,56						
1.8.11	COMUATOR 2 POSIÇÕES S/ RETENCÃO				650,58						
1.8.12	DISJUNTOR 1X6A				55,72						
1.8.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87						
1.8.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42						
1.8.15	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				636,88						
1.8.16	POSTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE,FORNECIMENTO E COLOCACAO				606,66						
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				87,85						
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				129,68						
1.8.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,19						
1.8.20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM, FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58						
1.8.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24						
1.8.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				293,94						
1.8.23	CABO 1KV COBRE NU 95MM² ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V				494,66						
	PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015										

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 243

#PUBLICO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR: Prefeitura Municipal de Piraí	Nº OPERAÇÃO: 1033[illegible]-07/2015	Nº SICONV: 831575/2016	APELIDO DO EMPREENDIMENTO: Quadra Esportes e Enseada das Garças	INICIO DE OBRA: 14/01/22
Nº CTEF: 007/2021	EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	CNPJ: 26.581.723/0001-53	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/12/2022 a 13/07/2023	Nº MEDIÇÃO: 7

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Descrição (Orçamento Contratado)	Preço Total (R$)	Evolução Física (%) Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$) Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL:	946.625,58	79,84	14,51	94,35	765.693,72	117.348,84	883.039,56
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva								
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.435,00 199,42						
1.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	205,47						
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	103,24						
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR DE 10 A 32A,3KA MODELO DIN ,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	1.472,18						
1.8.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA DEMANDA ENTRE 8,0 E 25,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	604.385,29	85,05	1,42	86,47	479.416,13	7.161,96	486.578,09
2	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	11.721,48	100,00		100,00	11.721,48		11.721,48
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.625,96	100,00		100,00	2.625,96		2.625,96
2.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.912,10	100,00		100,00	2.912,10		2.912,10
2.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10,0M ESP.PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINTURA E LIGACOES PROVISORIAS,INCL INST. APARELHOS,ESQUADRIAS E FERRAG. PROJ.Nº2005/SEMOP ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSITOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L REAPROVEITADO 5 VEZES	2.079,64	100,00		100,00	2.079,64		2.079,64
2.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KA 220V EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	4.103,76	100,00		100,00	4.103,76		4.103,76
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	8.800,47	97,22	1,28	98,50	8.556,09	112,80	8.668,89
2.2.	SERVIÇOS INICIAIS	564,00	56,67	20,00	76,67	319,62	112,80	432,42
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA COM IMPRESSAO COLORIDA	2.118,35	100,00		100,00	2.118,35		2.118,35
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	480,00	100,00		100,00	480,00		480,00
2.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE ESCAVACAO E DESENTULHAMENTO DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M³, DMT ATE 30 KM	459,72	100,00		100,00	459,72		459,72
2.2.4	DEMOLICAO DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE SECAO CIRCULAR COM ALTURA MAIOR OU IGUAL A 9 M E MENOR OU IGUAL A 12 M, COM ACIONAMENTO MECANICO	95,65	100,00		100,00	95,65		95,65
2.2.5	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU ACO DE 9,50 A 11,00M							
2.3	RETIRADA, TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO							
2.3.1	[illegible] PARA MORADIA [illegible]							
2.3.2	[illegible]							

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 462/23
Rubrica Fls 224

Grau de Sigilo: #PUBLICO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032677-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Ensaio dos Garcas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	29.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	01/12/2022 a 13/02/2023	7

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Descrição	Orçamento Contratado	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
		Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
		TOTAL: 946.526,55	79,84	14,51	94,35	755.695,72	97.545,84	893.059,56
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura da Quadra Poliesportiva								
2.2.5	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 6T	104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3	FUNDAÇÃO	57.469,86	100,00	-	100,00	57.469,86	-	57.469,86
2.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.965,72	100,00	-	100,00	3.965,72	-	3.965,72
2.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.708,86	100,00	-	100,00	1.708,86	-	1.708,86
2.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"	3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS PAREDES,ETC,SERVI NDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM,E XCLUSIVE ESCORA MENTO	11.487,34	100,00	-	100,00	11.487,34	-	11.487,34
2.3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	3.455,20	100,00	-	100,00	3.455,20	-	3.455,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	10.991,38	100,00	-	100,00	10.991,38	-	10.991,38
2.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4	ESTRUTURA	234.081,36	100,00	-	100,00	234.081,36	-	234.081,36
2.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" 8" ATE 12" EM AÇO LAMI NADO,(VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM	94.226,09	100,00	-	100,00	94.226,09	-	94.226,09
2.5	COBERTURA	59.309,89	100,00	-	100,00	59.309,89	-	59.309,89
2.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSU RA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	3.475,22	100,00	-	100,00	3.475,22	-	3.475,22
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES, T RAPEZOIDAL OU ONDULADA MEDINDO APROXIMADAMENTE (1200X600)C 0,5 MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	18.427,20	100,00	-	100,00	18.427,20	-	18.427,20
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSU RA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA	6.803,36	100,00	-	100,00	6.803,36	-	6.803,36
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE E VERTICAL AF 07/2019	2.781,22	100,00	-	100,00	2.781,22	-	2.781,22
2.5.5	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	1.597,56	100,00	-	100,00	1.597,56	-	1.597,56

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 4663
Rubrica Fls 395

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1052317-21/2015	831578/2015	Quadra Sesquicentenário das Origens	18/01/22
Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
073/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	01/12/2022 a 13/02/2023	7

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Orçamento Contratado — Descrição	Preço Total (R$)	Evolução Física (%) — Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$) — Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
	TOTAL	946.628,35	79,64	14,61	94,35	755.693,72	137.345,84	893.039,56
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva								
2.5.5.	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM, FORNECIMENTO	2.284,40	100,00	-	100,00	2.284,40	-	2.284,40
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA,DIAMETRO NOMINAL 100MM, COLOCAÇÃO	474,80	100,00	-	100,00	474,80	-	474,80
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/2014	690,00	100,00	-	100,00	690,00	-	690,00
2.6.	PINTURA	36.360,13	59,60	-	59,60	21.672,33	-	21.672,33
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO LIMPEZA,DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	22.812,96	95,00	-	95,00	21.672,33	-	21.672,33
2.6.2.	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA INCLU SIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUIÇAO EM AGUA A 20%	10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELA DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS, MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS	30.315,20	66,88	23,25	90,13	20.275,22	7.049,16	27.324,38
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	9.736,23	100,00	-	100,00	9.736,23	-	9.736,23
2.7.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE COPRIDA,ATE 3,60M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	5.366,30	100,00	-	100,00	5.366,30	-	5.366,30
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.004,06	100,00	-	100,00	1.004,06	-	1.004,06
2.7.4.	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	3.853,00	100,00	-	100,00	3.853,00	-	3.853,00
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	1.949,19	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO	803,12	-	100,00	100,00	-	803,12	803,12
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE AÇO FORNECIMENTO	165,66						
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GAL VANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO	3.105,12	-	100,00	100,00	-	3.105,12	3.105,12
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO	148,61						
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO ENGASTADO EM CONCRETO LIVRE DE 1,20M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL ARO E REDES EXCLUSIVE FUNDAÇÃO DE PISO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	3.140,92	-	100,00	100,00	-	3.140,92	3.140,92

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica
Fls: 146

Grau de Sigilo
#PUBLICO

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1092377-21/2019	895575/2019	Ginásio Sesiano e Piscina das Garças	18/01/22
Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**
923/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.720/0001-50	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	01/12/2022 a 13/02/2023

Nº MEDIÇÃO
7

Realizado Acumulado: 94,35%

Item	Descrição	Orçamento Contratado			Preço Total (R$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
						Acum Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL	946.525,58	79,84	14,51	94,35	755.693,74	87.345,84	893.039,58
Objeto do CTEF: Construção da Cobertura da Quadra Poliesportiva											
2.7.11	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFI T E EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	30,00	-	30,00	315,63	-	315,63
					11.642,77	100,00	-	100,00	11.642,77	-	11.642,77
2.8.	DRENAGEM										
2.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.288,95	100,00	-	100,00	1.288,95	-	1.288,95
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				765,48	100,00	-	100,00	765,48	-	765,48
2.8.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014				4.884,39	100,00	-	100,00	4.884,39	-	4.884,39
2.8.4.	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7x10x20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAME : NTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80	-	3.450,80
					899,21	100,00	-	100,00	899,21	-	899,21
2.8.5.	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS FORNECIMEN TO				158,90	100,00	-	100,00	158,90	-	158,90
2.8.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.8.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				19.770,95	100,00	-	100,00	19.770,95	-	19.770,95
2.9.	ELÉTRICA				7.378,98	100,00	-	100,00	7.378,98	-	7.378,98
2.9.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				67,80	100,00	-	100,00	67,80	-	67,80
2.9.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				52,14	100,00	-	100,00	52,14	-	52,14
2.9.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				430,87	100,00	-	100,00	430,87	-	430,87
2.9.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				1.065,00	100,00	-	100,00	1.065,00	-	1.065,00
2.9.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				667,20	100,00	-	100,00	667,20	-	667,20
2.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				129,92	100,00	-	100,00	129,92	-	129,92
2.9.7	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				72,54	100,00	-	100,00	72,54	-	72,54
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 1" FORNECIMENTO E COLOCACAO				397,84	100,00	-	100,00	397,84	-	397,84
2.9.9	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECI MENTO E COLOCACAO				350,34	100,00	-	100,00	350,34	-	350,34
2.9.10	PRENSA DE 3/4"										
2.9.11	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				249,20	100,00	-	100,00	249,20	-	249,20

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 4663
Rubrica Fls 447

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Ensaada das Garças	18/01/23
Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.729/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	01/12/2022 a 13/02/2023	7

Realizado Acumulado: 94,35%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL	826.025,65	78,84	15,51	94,35	765.693,72	97.324,93	863.018,65
Objeto do CTEF: Construção de 3x Coberturas Quadra Poliesportiva											
2.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				82,96	100,00	-	100,00	82,96	-	82,96
2.9.13.	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	100,00	-	100,00	198,52	-	198,52
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC,MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	100,00	-	100,00	113,37	-	113,37
2.9.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.026,00	100,00	-	100,00	3.026,00	-	3.026,00
2.9.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.514,00	100,00	-	100,00	1.514,00	-	1.514,00
2.9.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				409,42	100,00	-	100,00	409,42	-	409,42
2.9.18.	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	100,00	-	100,00	407,88	-	407,88
2.9.19.	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,55	100,00	-	100,00	330,55	-	330,55
2.9.20	COMUATOR 2 POSICÕES S/ RETENCÃO				650,58	100,00	-	100,00	650,58	-	650,58
2.9.21	DISJUNTOR 1X6A				55,22	100,00	-	100,00	55,22	-	55,22
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				258,74	100,00	-	100,00	258,74	-	258,74
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,30	100,00	-	100,00	53,30	-	53,30
2.9.24.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,66	100,00	-	100,00	129,66	-	129,66
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,32	100,00	-	100,00	33,32	-	33,32
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	100,00	-	100,00	231,87	-	231,87
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM EM SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,40	100,00	-	100,00	31,40	-	31,40
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84	100,00	-	100,00	141,84	-	141,84
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				38,76	100,00	-	100,00	38,76	-	38,76
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,92	100,00	-	100,00	15,92	-	15,92
2.9.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19,35	100,00	-	100,00	19,35	-	19,35

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 210

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Piraí	Nº OPERAÇÃO 1032377-21/2016	Nº SICONV 831575/2016	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Quadra Sossego e Ensoada das Garças		INICIO DE OBRA 18/01/22
Nº CTEF 023/2021	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	CNPJ 26.561.723/0001-53	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERIODO DA MEDIÇÃO 01/12/2022 a 13/02/2023	Nº MEDIÇÃO 7

Realizado Acumulado: 94,35%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
				TOTAL	946.525,55	78,84	14,51	94,35	756.693,72	137.345,84	893.039,56
Objeto do CTEF: Construção da Cobertura de Quadra Poliesportiva											
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				475,44	100,00	-	100,00	475,44	-	475,44
2.9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 80 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C,FORNECIMENTO E COLOCACAO				133,55	100,00	-	100,00	133,55	-	133,55
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				64,83	100,00	-	100,00	64,83	-	64,83
2.9.35	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	100,00	-	100,00	53,70	-	53,70
2.9.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	100,00	-	100,00	32,41	-	32,41
2.9.37	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1 1/4" A 2"				111,90	100,00	-	100,00	111,90	-	111,90

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Piraí/RJ
Local

segunda-feira, 6 de março de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040608

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 242

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls 150

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data:27/02/202
Local: Praça entre as Ruas 03 e 04 e Avenida 01 -
Bairro Enseada das Garças - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 7 MED

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COMPR	LARGURA	ALTURA	AREA	TOTAL
	02.0	SERVIÇOS INICIAIS							
[illegible]16 0092-A	02 1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN	300,00					60,00
	07.0	ALAMBRADO E ARQUIBANCADA							
[illegible]00 0002-A	07 6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS,FORNECIMENTO	PAR						1,00
[illegible]8 200 0004-A	07 8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO	PAR						1,00
[illegible]8 200 0015-A	07.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE,DE FERRO GALVANIZADO PINTADO,FIXA,COM AVANCO LIVRE DE 1,30M,COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL,AROSE REDES,EXCLUSIVE FURACAO DE PISO,FORNECIMENTO E COLOCACAO	PAR						1,00

Carolina de [illegible]
Assessor Técnico [illegible]
Matrícula 12191 - [illegible]
CREA/RJ: 2019[illegible]

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito - PIRAÍ - RJ

Processo nº 4603
Rubrica Fls. 157
Data: 27/02/2023
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO / MED

CODIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	Nº QUANT	COEF.	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	02.0	**SERVIÇOS INICIAIS**							
21 01 0 0092-A	02.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO, COM IMPRESSAO COLORIDA	UN						**60,00**
	05.0	**COBERTURA**							
14 001 0021-A	05.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0.5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2						**692,02**
				2,00		31,20	11,09		692,02
9229	05.2	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M						**31,20**
						31,20			31,20
14 007 0021-A	05.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0.5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA (FECHAMENTO LATERAL)	M2						**323,54**
				2,00		31,20		2,50	156,00
				2,00		21,90		2,94	128,77
		((BXH)/2)2		2,00		21,90	2,00	1,77	38,76
94228	05.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M						**62,40**
				2,00		31,20			62,40
	07.0	**ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS**							
74244/001	07.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2						**229,27**
		LATERAL DIREITA							78,18
		LATERAL ESQUERDA							85,73
		FUNDOS							65,36
14 002 0062-A	07.2	PORTAO DE UMA FOLHA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO 5CM, FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8", FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M, MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2", EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						**4,00**
		PORTAO QUADRA		2,00		1,00		2,00	4,00
74084/001	07.3	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE "50" MM	UN	2,00					**2,00**
14 200 0002-A	07.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACAE BUCHAS FORNECIMENTO	PAR	1,00					**1,00**
15 200 0004-A	07.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS FORNECIMENTO	PAR	1,00					**1,00**

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMOU

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº 1663
Rubrica Fls. 152

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva — Data: 27/02/2023
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ — Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO 7 MED

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
05 001 0025-A	07.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO (MURETA QUADRA)	M3						3,27
		FUNDO DA QUADRA				21,50	0,10	1,00	2,15
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA				2,70	0,10	1,00	0,27
		LATERAL ESQUERDA DA QUADRA				2,46	0,10	1,00	0,25
		LATERAL DIREITA DA QUADRA				2,70	0,10	1,00	0,27
		FRENTE DA QUADRA				3,32	0,10	1,00	0,33
09 030 0075-A	07.14	TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA A ARMACAO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2						62,50
		LATERAL DIREITA				2,43		3,04	7,39
		FRENTE DA QUADRA				18,13		3,04	55,11

Carolina de [illegible]
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 2018108273

PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora

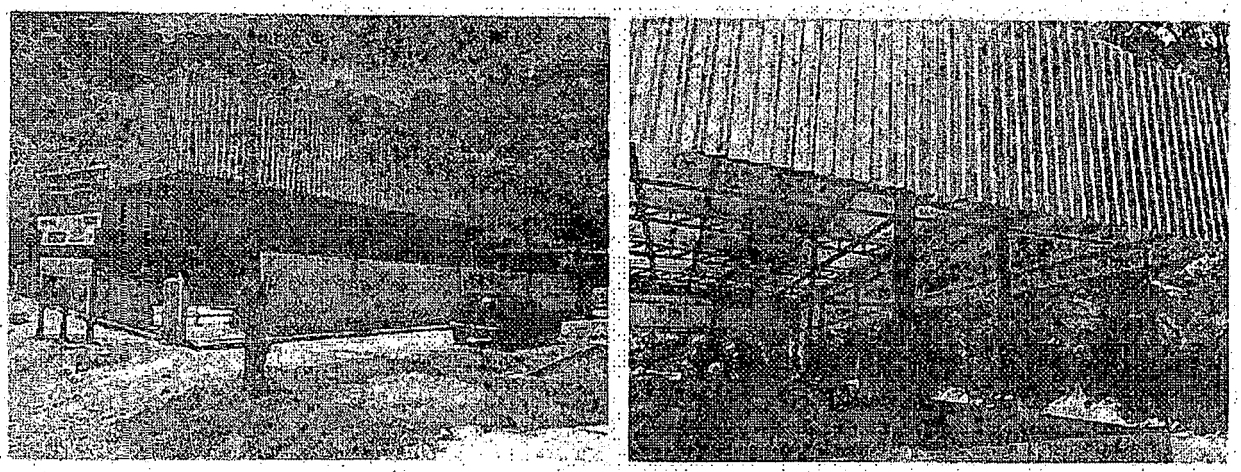
RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 7ª MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

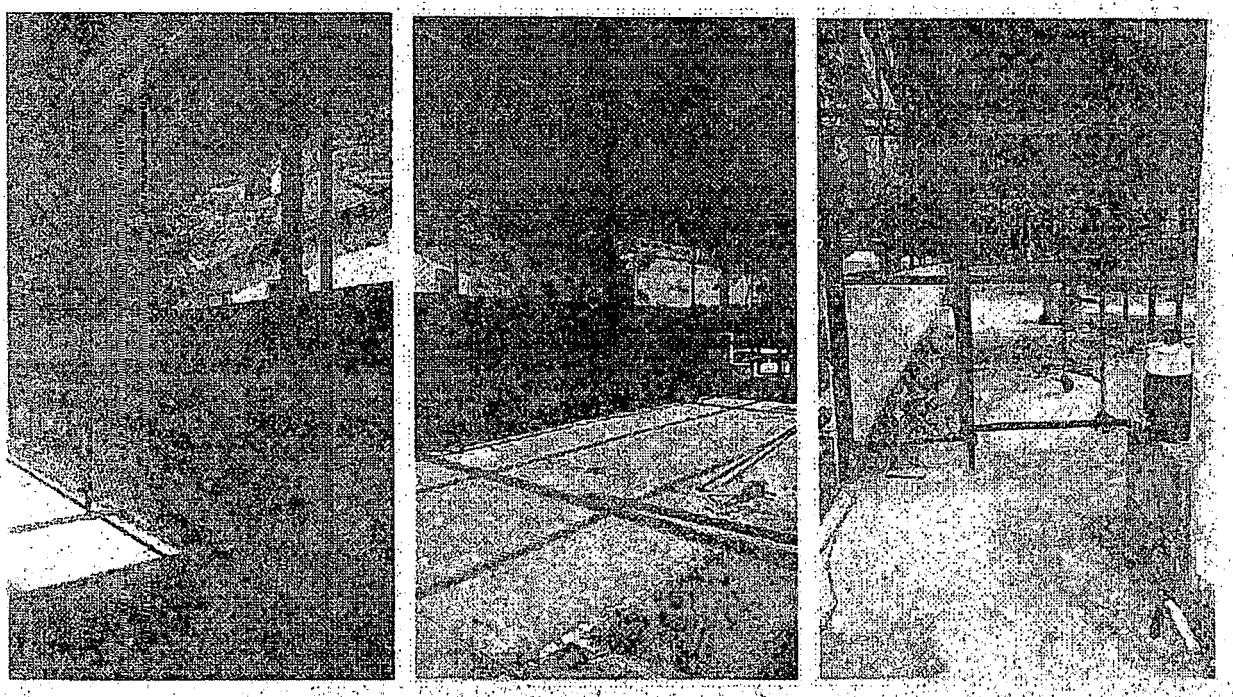
Processo Administrativo nº. 023/2021

Período 01/12/2022 a 13/02/2023

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011[illegible]



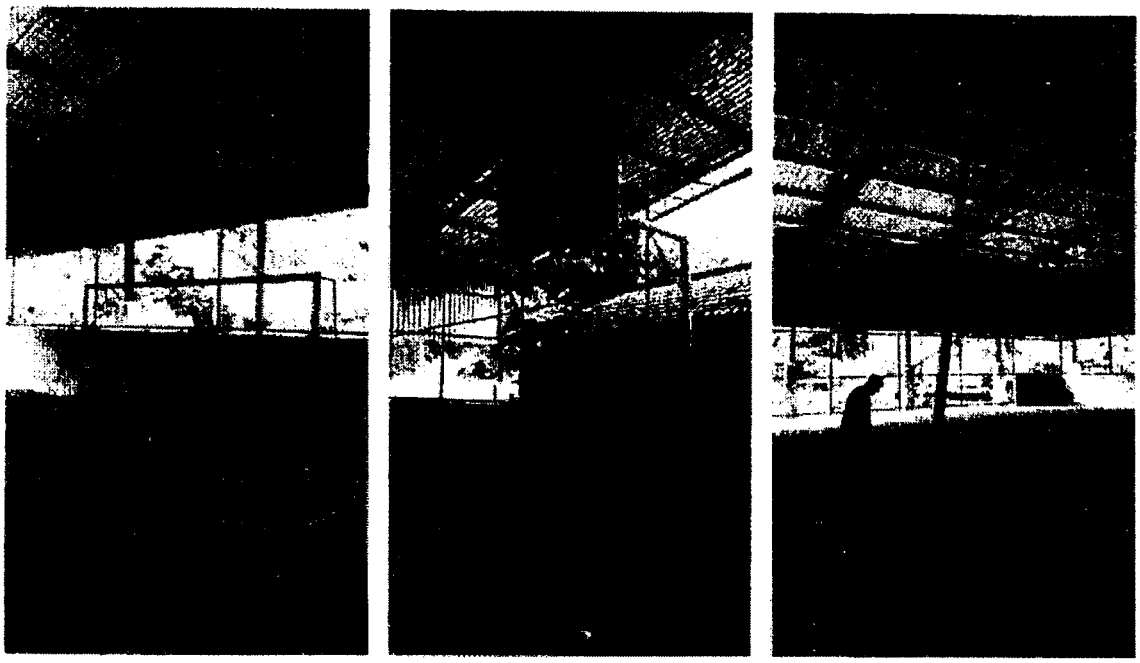
Fotos 1 e 2: Execução da Cobertura com Telhas Metálica, calhas e cumeeiras.



Fotos 3, 4 e 5: Execução do Alambrado.

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2619106373

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2017135740



Fotos 6, 7 e 8: Execução das Balizas de Futsal, Basquete e vôlei.

Carolina de [illegible]
Assessor Técnico Engenheiro
[illegible]

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA [illegible]

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº
Rubrica
Grau de Sigilo
PÚBLICO
Fls 156

Ofício nº: 33/SMOU

Pirai/ RJ, 05 de junho de 2023

À
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
GIGOV

Assunto: 8ª Solicitação de Desbloqueio de Recursos.
REF: Contrato de Repasse - Operação nº 1032377-21/2016 - SICONV nº 831575/2016

Objeto: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Proponente / Tomador: Prefeitura Municipal de Pirai

Senhor Gerente

1. Vimos pelo presente, solicitar à Caixa Econômica Federal autorização para desbloqueio da parceia de recursos relativa ao Contrato de Repasse em referência, conforme valores abaixo discriminados e, para tanto, anexamos a documentação necessária ao pleito.

	Valores Vigentes do TC/CR	Evolução da 8ª Medição	Valores Medidos Acumulados
Repasse:	R$ 585.000,00	R$ 11.334,60	R$ 563.277,59
Contrapartida Financeira:	R$ 361.525,55	R$ 7.004,69	R$ 348.101,26
Outros:	R$ -	R$ -	R$ -
Investimento:	R$ 946.525,55	R$ 18.339,29	R$ 911.378,85
Execução Física:	-	1,94%	96,29%

2. Encaminhamos ainda a documentação relativa à prestação de contas da etapa físico-financeira anterior.
3. Na oportunidade, informamos que a execução financeira da parcela anterior está devidamente comprovada no SICONV.

4. Informamos também a manutenção da Placa de Obra em local visível e de acordo com padrão estabelecido pela Presidência da República, constante do Manual Visual de Placas e Adesivos de Obra.

Atenciosamente,

Ricardo Campos Passos
Prefeito

CAIXA

RRE - RELATÓRIO RESUMO DO EMPREENDIMENTO - TOMADOR

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	VALORES CONTRATADOS (R$):			RECURSO
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016				OGU
APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**MUNICÍPIO / UF**		**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**	**Nº RRE**
Quadra Sossego e Enseada das Garças	Piraí/ RJ		585.000,00	361.525,55	946.525,55	8

Situação do TC/CR:	Percentual previsto em:		*Saldo a Reprogramar*	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
Atrasada	jun-23	100,00%	-	-	-

Meta	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	BM / PLE nº	Valor Total (R$)	Valores Medidos (R$) Acumulado Período Anterior	No Periodo	Acumulado incluindo o Período	Execução Física Acum.
1.	BAIRRO SOSSEGO	Licitado / Em Execução	652,53	m²	023/2021	8	442.137,26	406.461,47	18.339,29	424.800,76	96,08%
2.	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	Licitado / Em Execução	1048,54	m²	023/2021	8	504.388,29	486.578,09	-	486.578,09	96,47%
							(%) (100,00)	(94,35%)	(1,94%)	(96,29%)	
							Repasse 585.000,00	551.942,99	11.334,60	563.277,59	
							Contrapartida 361.525,55	341.096,57	7.004,69	348.101,26	96,29%
							Outros -	-	-		
							Investimentos 946.525,55	893.039,56	18.339,29	911.378,85	

Piraí/ RJ
Local

segunda-feira, 5 de junho de 2023
Data

Representante Tomador
Nome: Ricardo Campos Passos
Cargo: Prefeito

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040688

Responsável Social
Nome: Júlio Cezar da Fonseca Alves
Cargo: Secretário de Obra e Urbanismo Interino

Responsável Financeiro
Nome:
Cargo:

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 152

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1053377-01/2016	831579/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.661.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
Objeto de Ex: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva		1.197.846,525,65	84,38	1,44	97,96,25	1.010.135,68	16.335,29	1.911.378,15
1	BAIRRO SOSSEGO	442.137,28	91,93	4,15	96,08	406.491,47	18.335,29	424.800,76
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00		100,00	11.721,46		11.721,46
1.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E S UPORTES DE MADEIRA FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
1.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIF.L IS4,COLAGEM FENOLICA,PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP.PISO E ESTRU TURA MADEIRA 3ª,COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL.PINT.E LIGACOES PROVISORIAS,INCL.INST .,APARELHOS,ESQUAD RIAS E FERRAG.,PROJ.Nº2005/EMOP,ESCRITORIO,SANITARIOS,DEPOSI TOS E TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,REAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
1.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA EL ETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
1.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVA CAO,EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLIC O	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
1.2	SERVIÇOS INICIAIS	7.836,45	98,48		98,48	7.717,39		7.717,39
1.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRE SSAO COLORIDA	564,00	78,89	-	78,89	444,94	-	444,94
1.2.2	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	2.827,34	100,00	-	100,00	2.827,34	-	2.827,34
1.2.3	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERA L DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	627,66	100,00	-	100,00	627,66	-	627,66
1.2.4	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES	3.817,45	100,00	-	100,00	3.817,45	-	3.817,45
1.3	FUNDAÇÃO	48.112,13	100,00		100,00	48.112,13		48.112,13
1.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	3.531,19	100,00	-	100,00	3.531,19	-	3.531,19
1.3.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.507,60	100,00	-	100,00	1.507,60	-	1.507,60
1.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO,A TRADO ACIMA DE 10"	3.015,60	100,00	-	100,00	3.015,60	-	3.015,60
1.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	3.591,19	100,00	-	100,00	3.591,19	-	3.591,19
1.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	8.415,32	100,00	-	100,00	8.415,32	-	8.415,32
1.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PEÇAS DE CONCRETO A PARADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES, VIGAS, PAREDES ETC. SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES,INCLUSIVE DESMOLDAGEM EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9.841,93	100,00	-	100,00	9.841,93	-	9.841,93
1.3.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	2.768,47	100,00	-	100,00	2.768,47	-	2.768,47
1.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	9.869,27	100,00	-	100,00	9.869,27	-	9.869,27

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls. 136

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1202377-21/2016	883575/2016	Quadra Sassaco e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
029/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	29.561.123/0001-52	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	23/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
1.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	5 571,56	100,00	-	100,00	5 571,56	-	5 571,56
1.4.	**ESTRUTURA**	**175.902,29**	**100,00**	**-**	**100,00**	**175.902,29**	**-**	**175.902,29**
1.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATÉ 12" EM AÇO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS, ESCORAS, PÓRTICOS, ETC), INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO E MONTAGEM	175.902,29	100,00	-	100,00	175.902,29	-	175.902,29
1.5.	**COBERTURA**	**71.917,19**	**100,00**	**-**	**100,00**	**71.917,19**	**-**	**71.917,19**
1.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES. E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	38.642,39	100,00	-	100,00	38.642,39	-	38.642,39
1.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES, TRAPEZOIDAL OU ONDULADA MEDINDO APROXIMADAMENTE (1265X600X0,5)MM FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.631,72	100,00	-	100,00	2.631,72	-	2.631,72
1.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM, INCLUSIVE FIXAÇÕES E MEDIDA PELA ÁREA REAL DA COBERTURA	18.066,47	100,00	-	100,00	18.066,47	-	18.066,47
1.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	5.254,08	100,00	-	100,00	5.254,08	-	5.254,08
1.5.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	2.001,77	100,00	-	100,00	2.001,77	-	2.001,77
1.5.6	CURVA DE 45° DE PVC PBA, COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL 100MM. FORNECIMENTO	1.142,20	100,00	-	100,00	1.142,20	-	1.142,20
1.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA COM BOLSA DE JUNTA ELÁSTICA, DIÂMETRO NOMINAL 100MM. COLOCAÇÃO	237,40	100,00	-	100,00	237,40	-	237,40
1.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	552,00	100,00	-	100,00	552,00	-	552,00
1.5.9	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS(7X10X20CM), EM PAREDES DE MEIA VEZ, COM DIMENSÕES DE 0,60X0,60X0,60M, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	3.089,16	100,00	-	100,00	3.089,16	-	3.089,16
1.6.	**PINTURA**	**24.905,88**	**49,32**	**-**	**49,32**	**12.283,83**	**-**	**12.283,83**
[illegible]	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO, APÓS [illegible] ANTICORROSIVO, NA COR PARA A PEÇA SEM PINTURA [illegible] DEMÃOS DE ACABAMENTO	[illegible]	75,32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	PINTURA DE PREPARAÇÃO [illegible] SILICATIZAMENTO, LIMPEZA E [illegible] DEMÃOS DE ACABAMENTO, APLICADA A PINCEL E ROLO EM ÁGUA E [illegible] MANUAL, EM EDIFÍCIO [illegible]	[illegible]						
[illegible]	[illegible] DE SELADOR E [illegible] DE PREPARAÇÃO E [illegible] DE PINTURA, MEDIDA APENAS PELA ÁREA DE PINTURA	[illegible]						
1.7.	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS	83.402,65	94,49	-	94,49	78.807,15	-	78.807,18

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 459

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2018	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	19/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
013/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	EvoluçãoFinanceira (R$): Acum. Anterior	EvoluçãoFinanceira (R$): Período	EvoluçãoFinanceira (R$): Acum. Incluindo o Período
1.7	Continuação do item 1 - Quadra Poliesportiva	64.564,53	100,00	0,00	100,00	64.564,53	0,00	64.564,53
1.7.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, DIN 2440 DIAMETRO 2" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	56.570,07	100,00	-	100,00	56.570,07	-	56.570,07
1.7.2	PORTAO DE UMA FOLHA MEDINDO 1,00X2,00M,EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12,MALHA LOSANGO 5CM,FIXADA EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2" POR BARRA DE 1"X1/8",FORMANDO QUADROS DE 1,00X1,00M,MONTANTES EM FERRO GALVANIZADO COM DIAMETRO INTERNO DE 2",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTES),EXCLUSIVE FECHADURA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.889,52	100,00	-	100,00	2.889,52	-	2.889,52
1.7.3	PORTA CADEADO DE 4.1/2",DE FERRO ZINCADO,FORNECIMENTO	14,44	100,00	-	100,00	14,44	-	14,44
1.7.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	2.268,48	-	-	-	-	-	-
1.7.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	7.984,86	100,00	-	100,00	7.984,86	-	7.984,86
1.7.6	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE	1.349,30	100,00	-	100,00	1.349,30	-	1.349,30
1.7.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	3.996,60	100,00	-	100,00	3.996,60	-	3.996,60
1.7.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	2.021,82	-	-	-	-	-	-
1.7.9	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO,COM CATRACA E BUCHAS,FORNECIMENTO	803,12	100,00	-	100,00	803,12	-	803,12
1.7.10	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO,FORNECIMENTO	166,66	-	-	-	-	-	-
1.7.11	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO,EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS,FORNECIMENTO	3.105,12	100,00	-	100,00	3.105,12	-	3.105,12
1.7.12	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO,FORNECIMENTO	139,61	-	-	-	-	-	-
1.7.13	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	584,15	100,00	-	100,00	584,15	-	584,15
1.7.14	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO,FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1.510,00	100,00	-	100,00	1.510,00	-	1.510,00
1.8.	ELÉTRICA	18.339,29	-	100,00	100,00	-	18.339,29	18.339,29
1.8.1	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9.270,70	-	100,00	100,00	-	9.270,70	9.270,70
1.8.2	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	235,03	-	100,00	100,00	-	235,03	235,03
1.8.3	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	33,70	-	100,00	100,00	-	33,70	33,70

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 100

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Folha da Série: PÚBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377/2017/2015	831575/2016	Quadra Sossego e Fiscaria das Garcas	16/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016				89,78	-	100,00	100,00	-	89,78	89,78
1.8.5.	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				532,50	-	100,00	100,00	-	532,50	532,50
1.8.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				846,30	-	100,00	100,00	-	846,30	846,30
1.8.7.	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				95,72	-	100,00	100,00	-	95,72	95,72
1.8.8.	PRENSA DE Ø 3/4"				283,60	-	100,00	100,00	-	283,60	283,60
1.8.9	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	-	100,00	100,00	-	407,88	407,88
1.8.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				330,56	-	100,00	100,00	-	330,56	330,56
1.8.11	COMUATOR 2 POSICÕES S/ RETENÇÃO				650,58	-	100,00	100,00	-	650,58	650,58
1.8.12	DISJUNTOR 1X6A				55,22	-	100,00	100,00	-	55,22	55,22
1.8.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	-	100,00	100,00	-	231,87	231,87
1.8.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				546,42	-	100,00	100,00	-	546,42	546,42
1.8.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				698,68	-	100,00	100,00	-	698,68	698,68
1.8.16	POSTE DE CONCRETO COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO				605,66	-	100,00	100,00	-	605,66	605,66
1.8.17	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 1 1/4",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				87,85	-	100,00	100,00	-	87,85	87,85
1.8.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,66	-	100,00	100,00	-	129,66	129,66
1.8.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3M COM CONECTOR				467,12	-	100,00	100,00	-	467,12	467,12
1.8.20	CAIXA DE ATERRAMENTO EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				75,58	-	100,00	100,00	-	75,58	75,58
1.8.21	CABO COBRE NU DE 25MM²				548,24	-	100,00	100,00	-	548,24	548,24
1.8.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				292,94	-	100,00	100,00	-	292,94	292,94
1.8.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.404,00	-	100,00	100,00	-	1.404,00	1.404,00

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº
Rubrica _____ Fls 1621

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Pirai	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.581.722/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,25%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Gebernura de Quadra Poliesportiva	TOTAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	893.094,56	18.836,29	911.378,85
1.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.436,00	-	100,00	100,00	-	2.436,00	2.436,00
1.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	189,42	-	100,00	100,00	-	189,42	189,42
1.8.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO	205,47	-	100,00	100,00	-	205,47	205,47
1.8.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN ,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCACAO	104,24	-	100,00	100,00	-	104,24	104,24
1.8.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL,PADRAO LIGHT,MEDICAO DIRETA,REDE AEREA,DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA,INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA(CTP)E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA(CDJ3)INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS,EXCLUSIVE POSTE,DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	1.472,18	-	100,00	100,00	-	1.472,18	1.472,18
2.1	BAIRRO ENSEADA DAS GARÇAS	[illegible]	96,47	[illegible]	96,47	486.678,09	[illegible]	486.678,09
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.721,46	100,00	-	100,00	11.721,46	-	11.721,46
2.1.1	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	2.625,96	100,00	-	100,00	2.625,96	-	2.625,96
2.1.2	BARRACAO OBRA C/PAREDES CHAPAS MADEIRA COMPENSADA,PLASTIFICADA COLAGEM FENOLICA PROVA D'AGUA, COM 10MM ESP PISO E ESTRUTURA MADEIRA 3ª COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL PINT E LIGACOES PROVISORIAS INCL INST ,APARELHOS ESQUADRIAS E FERRAG ,PROJ.Nº2005/EMOP ESCRITORIO SANITARIOS DEPOSITOS C TORRE C/CAIXA D'AGUA 500L,SEAPROVEITADO 5 VEZES	2.912,10	100,00	-	100,00	2.912,10	-	2.912,10
2.1.3	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A, CARGA 3KW,220V,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	2.079,64	100,00	-	100,00	2.079,64	-	2.079,64
2.1.4	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA E ESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE REPOSICAO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	4.103,76	100,00	-	100,00	4.103,76	-	4.103,76
2.2	SERVIÇOS INICIAIS	8.820,47	88,60	[illegible]	88,60	8.668,89	[illegible]	8.668,89
2.2.1	LEVANTAMENTO FOTOGRAFICO DE ASPECTO DE AREA URBANA,COM IMPRESSAO COLORIDA	564,00	76,67	-	76,67	432,42	-	432,42
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	2.118,35	100,00	-	100,00	2.118,35	-	2.118,35
2.2.3	CORTE DESCALHAMENTO DESTOCAMENTO E DESENRAIZAMENTO DE ARVORE COM ALTURA ACIMA DE 5,00M E DIAMETRO EM TORNO DE 50CM COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO MECANICO	480,00	100,00	-	100,00	480,00	-	480,00
2.2.4	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO OU AÇO DE 3,50 A 9,00M	459,72	100,00	-	100,00	459,72	-	459,72
2.2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	83,63	100,00	-	100,00	83,63	-	83,63

C. M. P. - Pirai - RJ
Processo nº
Rubrica _____ Fls 162

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032577-21/2016	831575/2016	Quadra, Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
029/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	28.551.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
0	OBRA DE CTEF Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				586.525,45	96,29	3,71	100,00	564.948,59	21.576,86	586.525,45
2.3.6	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H ,EM CAMINHAO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 6T				104,93	100,00	-	100,00	104,93	-	104,93
2.2.7.	ARRANCAMENTO DE GRADES GRADIS,ALAMBRADOS CERCAS E PORTOES				4.979,78	100,00	-	100,00	4.979,78	-	4.979,78
2.3.	FUNDAÇÃO				57.469,66	100,00	-	100,00	57.469,66	-	57.469,66
2.3.1.	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				3.965,72	100,00	-	100,00	3.965,72	-	3.965,72
2.3.2.	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				1.708,86	100,00	-	100,00	1.708,86	-	1.708,86
2.3.3	PERFURACAO MANUAL DE SOLO A TRADO ACIMA DE 10"				3.920,28	100,00	-	100,00	3.920,28	-	3.920,28
2.3.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015				4.671,09	100,00	-	100,00	4.671,09	-	4.671,09
2.3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015				10.044,24	100,00	-	100,00	10.044,24	-	10.044,24
2.3.6	FORMAS DE MADEIRA DE 3ª PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO A RMADO COM PARAMENTOS PLANOS EM LAJES,VIGAS,PAREDES,ETC,SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES INCLUSIVE DESMOLDAGEM,EXCLUSIVE ESCORAMENTO				11.487,34	100,00	-	100,00	11.487,34	-	11.487,34
2.3.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				3.455,20	100,00	-	100,00	3.455,20	-	3.455,20
2.3.8	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				10.891,38	100,00	-	100,00	10.891,38	-	10.891,38
2.3.9	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				7.325,75	100,00	-	100,00	7.325,75	-	7.325,75
2.4.	ESTRUTURA				234.081,36	100,00	-	100,00	234.081,36	-	234.081,36
2.4.1	ESTRUTURAS DE ELEMENTOS EM PERFIS "I" E "H" ATE 12" EM ACO LAMINADO (VIGAS ISOLADAS,ESCORAS,PORTICOS,ETC),INCLUSIVE PERDAS FORNECIMENTO E MONTAGEM				234.081,36	100,00	-	100,00	234.081,36	-	234.081,36
2.5.	COBERTURA				94.226,09	100,00	-	100,00	94.226,09	-	94.226,09
2.5.1	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA				59.309,89	100,00	-	100,00	59.309,89	-	59.309,89
2.5.2	CUMEEIRA EM GALVALUME COM ACABAMENTO EM VERNIZ NAS 2 FACES,TRAPEZOIDAL OU ONDULADA MEDINDO APROXIMADAMENTE (1085X600)X0,5 MM FORNECIMENTO E COLOCACAO				3.475,22	100,00	-	100,00	3.475,22	-	3.475,22
2.5.3	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA CO BERTURA				18.427,20	100,00	-	100,00	18.427,20	-	18.427,20
2.5.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019				6.803,36	100,00	-	100,00	6.803,36	-	6.803,36
2.5.5	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_12/2014				3.751,12	100,00	-	100,00	3.751,12	-	3.751,12

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 463

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831576/2016	Quadra Sossego e Enseada das Gaivas	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0/3/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.361.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	6

Realizado Acumulado: 96,29%

Item	Descrição	Orçamento Contratado: Preço Total (R$)	Evolução Física (%): Acum. Anterior	Evolução Física (%): Período	Evolução Física (%): Acum. Incluindo o Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Anterior	Evolução Financeira (R$): Período	Evolução Financeira (R$): Acum. Incluindo o Período
Obra do CTEF: Construção de Cobertura da Quadra Poliesportiva	TOTAL	634.626,65	94,55	1,44	96,29	600.039,35	10.359,28	611.098,85
2.5.6	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM, FORNECIMENTO	2.284,40	100,00	-	100,00	2.284,40	-	2.284,40
2.5.7	CURVA DE 45° DE PVC-PBA,COM BOLSA DE JUNTA ELASTICA DIAMETRO NOMINAL 100MM, COLOCACÃO	474,80	100,00	-	100,00	474,80	-	474,80
2.5.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	690,00	100,00	-	100,00	690,00	-	690,00
2.6	PINTURA	36.260,13	59,60	-	59,60	21.672,33	-	21.672,33
2.6.1	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO LIMPEZA DESENGORDURAM ENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECA GEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	22.812,99	95,00	-	95,00	21.672,33	-	21.672,33
2.6.2	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO COM TINTA 100% ACRILICA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA,DILUICAO EM AGUA A 20%	10.468,92	-	-	-	-	-	-
2.6.3	MARCACAO DE QUADRA DE ESPORTE OU VAGA DE GARAGEM COM TINTA A CRILICA PROPRIA PARA PINTURA DE PISOS,COM UTILIZACAO DE SELA DOR E SOLVENTE PROPRIO E FITA CREPE COMO LIMITADOR DE LINHAS. MEDIDA PELA AREA REAL DE PINTURA	3.078,23	-	-	-	-	-	-
2.7	ALAMBRADO, ARQUIBANCADA E EQUIPAMENTOS	30.316,20	90,13	-	90,13	27.324,38	-	27.324,38
2.7.1	TELA DE ARAME GALVANIZADA Nº 12 MALHA LOSANGO DE 5X5CM, PRESA ARMAÇÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO FORNECIMENTO E COLOCACÃO	9.736,23	100,00	-	100,00	9.736,23	-	9.736,23
2.7.2	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 10X20X40CM,ASSENTES COM ARGA MASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8 EM PAREDES DE 0,10M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	5.366,30	100,00	-	100,00	5.366,30	-	5.366,30
2.7.3	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE	1.004,06	100,00	-	100,00	1.004,06	-	1.004,06
2.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_05/2014	3.853,00	100,00	-	100,00	3.853,00	-	3.853,00
2.7.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	1.949,18	-	-	-	-	-	-
2.7.6	POSTE PARA VOLEIBOL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM CATRACA E BUCHAS FORNECIMENTO	802,12	100,00	-	100,00	802,12	-	802,12
2.7.7	REDE DE VOLEIBOL OFICIAL COM CABO DE ACO FORNECIMENTO	159,56	-	-	-	-	-	-
2.7.8	TRAVE DESMONTAVEL PARA FUTEBOL DE SALAO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO E BUCHAS, FORNECIMENTO	3.105,12	100,00	-	100,00	3.105,12	-	3.105,12
2.7.9	REDE DE NYLON PARA FUTEBOL DE SALAO FORNECIMENTO	132,51	-	-	-	-	-	-
2.7.10	ESTRUTURA PARA BASQUETE DE FERRO GALVANIZADO PINTADO FINALIDADE AVANCO LIVRE DE 1,30M COM TABELAS DE COMPENSADO NAVAL ARO E REDES EXCLUSIVE FURACAO DE PISO FORNECIMENTO E INSTALACAO	1.140,92	100,00	-	100,00	1.140,92	-	1.140,92

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 262

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	821575/2016	Quadra Sosseqo e Entrada das Garças	19/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.561.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
OBRA DO CTEF 023/2021 - CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DA QUADRA PLINIO DIAS					TOTAL: 84.121,51	90,29	6,00	96,29	75.932,39	5.043,25	80.975,64
2.7.11.	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA TIPO GRAFIT E EM DUAS DEMAOS APOS LIXAMENTO,LIMPEZA E UMA DEMAO DE TINTA ANTIOXIDO				1.052,10	30,00	-	30,00	315,63	-	315,63
2.8.	DRENAGEM				11.642,77	100,00	-	100,00	11.642,77	-	11.642,77
2.8.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				1.288,95	100,00	-	100,00	1.288,95	-	1.288,95
2.8.2	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MACO EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE EXCLUSIVE ESTE				765,48	100,00	-	100,00	765,48	-	765,48
2.8.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014				4.884,39	100,00	-	100,00	4.884,39	-	4.884,39
2.8.4	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,40X0,40X0,40M,ASSENTADA COM A RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAME NTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE C ONCRETO ARMADO				3.450,80	100,00	-	100,00	3.450,80	-	3.450,80
2.8.5.	PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8",INCLUSIVE PERDAS FORNECIMEN TO				899,21	100,00	-	100,00	899,21	-	899,21
2.8.6	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				156,90	100,00	-	100,00	156,90	-	156,90
2.8.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				197,04	100,00	-	100,00	197,04	-	197,04
2.9.	ELÉTRICA				19.770,95	100,00	-	100,00	19.770,95	-	19.770,95
2.9.1.	REFLETOR LED 200W BIVOLT FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.378,98	100,00	-	100,00	7.378,98	-	7.378,98
2.9.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				67,80	100,00	-	100,00	67,80	-	67,80
2.9.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				52,14	100,00	-	100,00	52,14	-	52,14
2.9.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				430,87	100,00	-	100,00	430,87	-	430,87
2.9.5	CABO PP 3X2,5MM² FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO				1.065,00	100,00	-	100,00	1.065,00	-	1.065,00
2.9.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				967,20	100,00	-	100,00	967,20	-	967,20
2.9.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 1" FORNECIME NTO E COLOCACAO				129,42	100,00	-	100,00	129,42	-	129,42
2.9.8	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA DIAMETRO DE 3/4" FORNECI MENTO E COLOCACAO				72,54	100,00	-	100,00	72,54	-	72,54
2.9.9	PRENSA DE Ø 3/4"				397,04	100,00	-	100,00	397,04	-	397,04
2.9.10	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				350,34	100,00	-	100,00	350,34	-	350,34
2.9.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				140,28	100,00	-	100,00	140,28	-	140,28

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls 463

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1022377-21/2016	831675/2016	Quadra Esportiva e Entrada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	26.661.723/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	9

Realizado Acumulado: 96,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2.9.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				82,96	100,00	-	100,00	82,96	-	82,96
2.9.13	CABO COBRE NU DE 16MM²				198,52	100,00	-	100,00	198,52	-	198,52
2.9.14	CAIXA DE ATERRAMENTO,EM PVC MEDINDO APROXIMADAMENTE 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO				113,37	100,00		100,00	113,37	-	113,37
2.9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.028,00	100,00	-	100,00	3.028,00	-	3.028,00
2.9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.514,00	100,00		100,00	1.514,00	-	1.514,00
2.9.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				409,42	100,00	-	100,00	409,42	-	409,42
2.9.18	QUADRO COMANDO 300 x 200 x 200				407,88	100,00		100,00	407,88	-	407,88
2.9.19	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				330,56	100,00	-	100,00	330,56	-	330,56
2.9.20	COMUATOR 2 POSICÕES S/ RETENÇÃO				650,58	100,00	-	100,00	650,58	-	650,58
2.9.21	DISJUNTOR 1X6A				55,22	100,00	-	100,00	55,22	-	55,22
2.9.22	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA NO DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				258,74	100,00		100,00	258,74	-	258,74
2.9.23	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				53,30	100,00	-	100,00	53,30	-	53,30
2.9.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				129,66	100,00	-	100,00	129,66	-	129,66
2.9.25	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO ESTAMPADA EM CHAPA DE FERRO ZINCADA COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRI AMENTE DITA NO DIAMETRO 1 1/4" FORNECIMENTO E COLOCACAO				33,32	100,00	-	100,00	33,32	-	33,32
2.9.26	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7,4 10X20CM) EM PAREDES DE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO				231,87	100,00	-	100,00	231,87	-	231,87
2.9.27	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO COM TAMPA PARAFUSADA DE 15X15CM FORNECIMENTO E COLOCACAO				31,40	100,00	-	100,00	31,40	-	31,40
2.9.28	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				141,84	100,00		100,00	141,84	-	141,84
2.9.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				36,76	100,00		100,00	36,76	-	36,76
2.9.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				15,03	100,00		100,00	15,03	-	15,03
2.9.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				13,65	100,00		100,00	13,65	-	13,65

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica
Fls. 140

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - OGU

Grau de Sigilo: #PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
Prefeitura Municipal de Piraí	1032377-21/2016	831575/2016	Quadra Sossego e Enseada das Garças	18/01/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
023/2021	CONSTRUTORA MAJESTIC LTDA	20.561.722/0001-53	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/02/2023 a 22/05/2023	8

Realizado Acumulado: 96,29%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva				TOTAL	845.623,60	94,36	1,94	96,29	853.036,66	18.339,29	911.376,35
2.9.32.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				475,44	100,00	-	100,00	475,44	-	475,44
2.9.33	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100A,3KA,MODELO DIN,TIPO C FORNECIMENTO E COLOCAÇAO				133,56	100,00	-	100,00	133,56	-	133,56
2.9.34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020				64,83	100,00	-	100,00	64,83	-	64,83
2.9.35	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A (AREIA,ARGILA OU PICARRA) ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIV E ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO				53,70	100,00		100,00	53,70	-	53,70
2.9.36	REATERRO DE VALA/CAVA COMPACTADA A MAÇO,EM CAMADAS DE 30CM D E ESPESSURA MAXIMA,COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,EXCLUSIVE ESTE				32,41	100,00	-	100,00	32,41	-	32,41
2.9.37.	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASS AGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"				111,90	100,00	-	100,00	111,90	-	111,90

Observações.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas

Piraí/ RJ
Local

quinta-feira, 1 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Caroline de Oliveira Moraes
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU: 2019108323
ART/RRT: 2020220040588

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica _____ Fls 167

C.M.P. - Pirai - f.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº
Rubrica
Fl. 168

Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
	08.0	ELETRICA							
COMPOSICAO	08.1	REFLETORES DE LED 200W / 8IVOLT	UN	10,00					10,00
95795	08.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6,00					6,00
95787	08.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00					1,00
95806	08.4	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00					3,00
COMPOSICAO	08.5	CABO PP 3 X 2,5MM2. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M			25,00			25,00
91863	08.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			70,00			70,00
15.003.0202-A	08.7	MANGUEIRA "SEAL TUBE" COM CAPA ALMA,DIAMETRO DE 3/4",FORNECIMENTO E COLOCACAO	M			8,00			8,00
COMPOSICAO	08.8	PRENSA DE Ø 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00					10,00
COMPOSICAO	08.9	QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR C/ PINTURA ELETROSTATICA, METALICA DE 300X200X150MM	UN	1,00					1,00
72341	08.10	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,00					2,00
COMPOSICAO	08.11	COMUTADOR 2 POSICOES S/ RETENÇAO	UN	2,00					2,00
COMPOSICAO	08.12	DISJUNTOR MONOPOLARDE 6A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00					2,00
15.001.0020-B	08.13	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,20X0,20X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00					1,00
15.001.0025-A	08.14	CAIXA DE ALVENARIA EM TIJOLOS MACICOS(7X10X20CM),EM PAREDESDE MEIA VEZ,COM DIMENSOES DE 0,30X0,30X0,30M,ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA COM FUNDO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00					2,00
15.037.0015-A	08.15	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 2",EXCLUSIVE EMENDAS,FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			32,00			32,00
15.003.0012-A	08.16	PORTE DE CONCRETO,COM SECAO CIRCULAR,COM 5,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL NO TOPO DE 100KG,INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00					1,00
15.037.0013-A	08.17	CONDUITE FLEXIVEL,GALVANIZADO,COM DIAMETRO DE 1.1/4",EXCLUSIVE EMENDAS.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M			7,00			7,00
93661	08.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00					2,00
83484	08.19	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	4,00					4,00

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engª Civil
Matrícula 12191 - SMOU
CREA/RJ: 2019108923

C. M. P. - Pirai - RJ

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAÍ
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo
OBRA: Construção de Cobertura de Quadra Poliesportiva
Local: Rua Simeão Antônio Vaz - Bairro Sossego - 1º Distrito
PIRAÍ - RJ

Processo nº
Rubrica
Fls 183
Preparado: SMOU

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Revisão 5

CÓDIGO EMOP	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	COEF	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
15.016.0133-A	08.20	CAIXA DE ATERRAMENTO, EM PVC, 25X25CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00					2,00
72252	08.21	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			11,00			11,00
03.001.0001-B	08.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3			48,00	0,25	0,40	4,80
91926	08.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			300,00			300,00
92980	08.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			200,00			200,00
92981	08.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (COR VERDE)	M			11,00			11,00
15.003.0391-A	08.26	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4"". FORNECIMENTO E COLOCACAO"	UN	27,00					27,00
15.007.0600-A	08.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 40AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00					2,00
15.011.0024-A	08.28	ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL, PADRAO LIGHT, MEDICAO DIRETA, REDE AEREA, DEMANDA ENTRE 8,0 E 23,2KVA, INCLUSIVE CAIXA TRANSPARENTE POLIFASICA (CTP) E CAIXA DE DISJUNTOR TRIFASICA (CDJ3); INTERNA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, EXCLUSIVE POSTE, DISJUNTOR E FIOS DE ENTRADA E SAIDA	UN	1,00					1,00

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engª Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 201910832 3

C. M. P. - Piraí - RJ
Processo nº
Rubrica Fls 440

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – 8ª MEDIÇÃO

CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA RUA SIMEÃO ANTÔNIO VAZ, BAIRRO SOSSEGO E NA PRAÇA ENTRE AS RUAS 03 E 04, E AVENIDA 01, BAIRRO ENSEADA DAS GRAÇAS, NO MUNICÍPIO DE PIRAÍ/RJ

Processo Administrativo nº. 023/2021

Período 14/02/2023 a 22/05/2023

André Borges Frascino
Engenheiro Civil

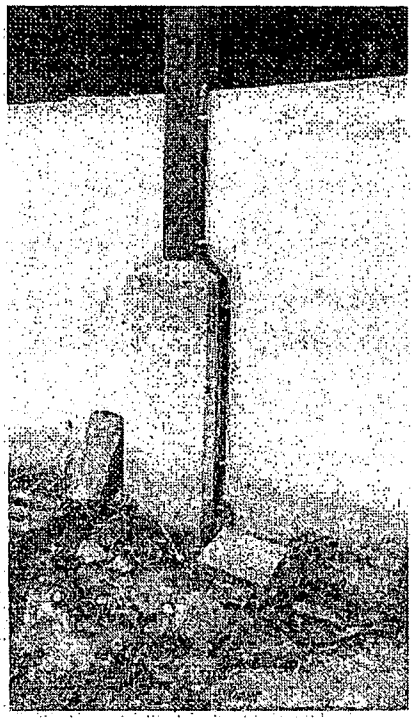
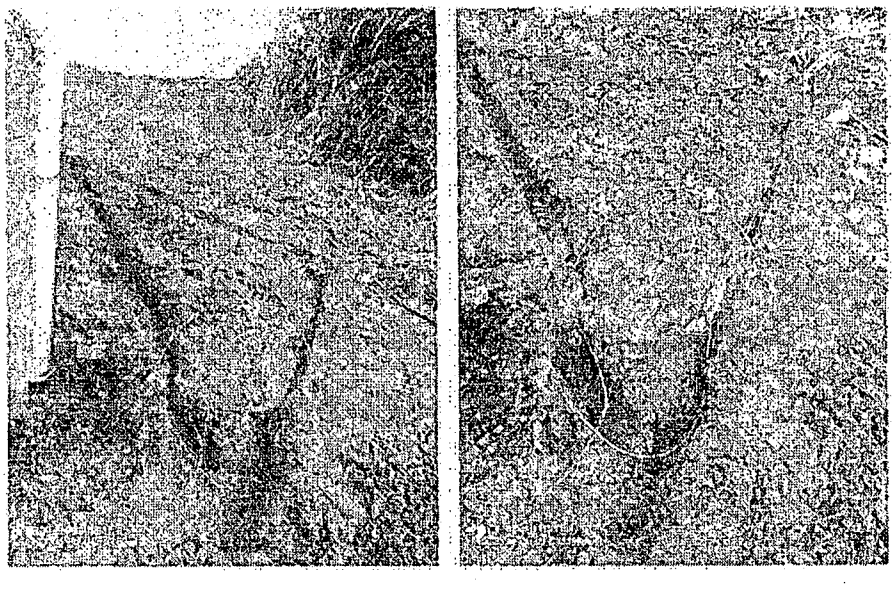


Foto 1: Execução de caixas de alvenaria, conduites flexíveis, eletrodutos e conduletes.



Fotos 2 e 3: Instalação da haste de aterramento e cabo de cobre nu.

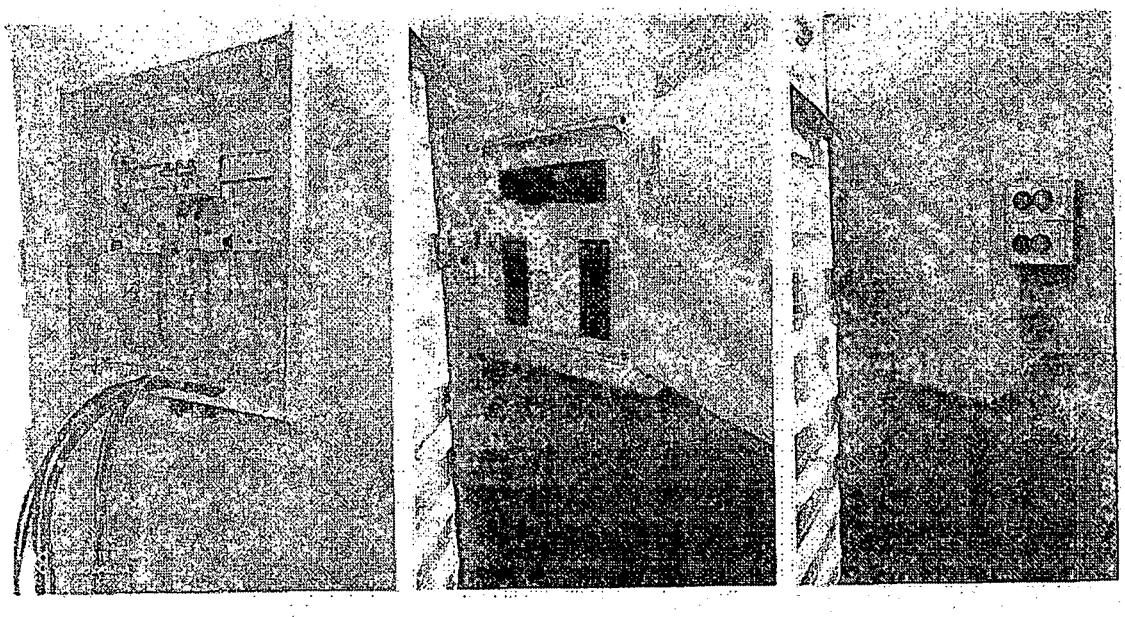
Jacsaine de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ 2011105748

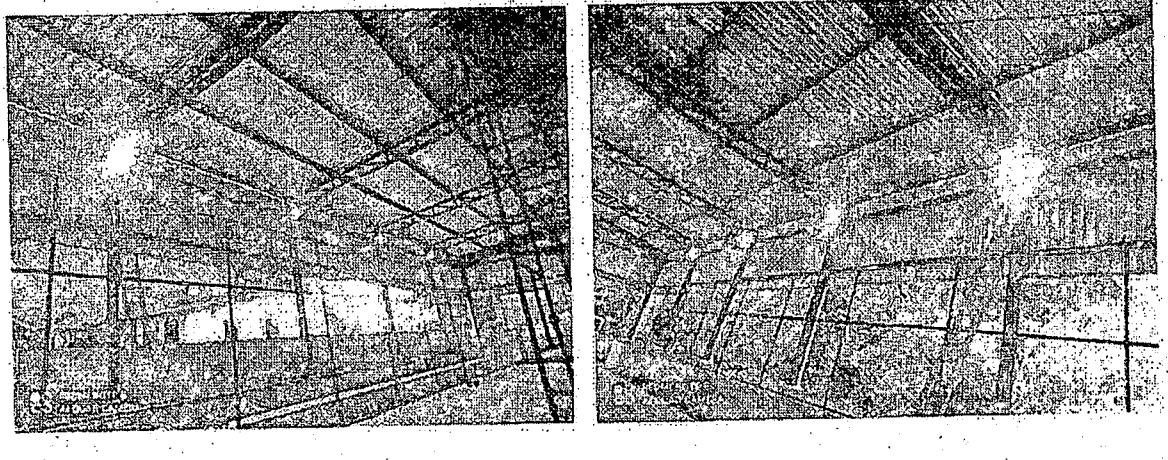
PREFEITURA DE PIRAÍ
TRABALHANDO COM DIÁLOGO

SECRETARIA
MUNICIPAL DE
OBRAS E URBANISMO

Majestic
construtora



Fotos 4, 5 e 6: Montagem do quadro de disjuntores e cabeamento.



Fotos 7 e 8: Instalação dos refletores.

Caroline de Oliveira Moraes
Assessor Técnico Engº Civil
Matrícula 12191 - SMDOU
CREA/RJ: 2019108323

André Borges Frascino
Engenheiro Civil
CREA/RJ Nº 2011705748

C.M.P -PIRAÍ-RJ
Processo nº 1663
Rubrica [illegible] Fls 183

Ao Subdiretor Legislativo
Segue cientificação de matéria.

Em 07/08/2023

Simone Ribeiro L. Ofrede
Protocolo
Matr 0040-7

Ao Presidente
Para ciência e demais providências.

Em ____/_____/_____

Lilian Ferreira
Subdiretor Legislativo
Mat. 2089-0

Ao Arquivo

Encaminho processo para digitalização, após encaminhar ao Assessor Político Legislativo para ciência aos Senhores Vereadores, e ao Chefe de Gabinete

Em ____/_____/_____

Ao Assessor Político Legislativo

Processo digitalizado, segue conforme solicitado.

Em ____/_____/_____

Ao Chefe de Gabinete
Informo que foi dado ciência aos Senhores Vereadores, e inserido no SAPL.

Em ____/_____/_____

Ao Sr. Presidente
Segue processo para ciência dos tramites e posterior arquivamento.

Em____/____/_____