



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1092/2009 – CAT.
2ª VIA

PROTOCOLO N.º.....: 204724/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).....: IMPLANTAÇÃO DO PARQUE DE LAZER COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM ÁREA TOTAL DE 2.080,22 M² E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ÁREA TOTAL DE 34.867,85 M² E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ÁREA TOTAL DE 650.000,00 M².

“EXCETO”

- Plantio de árvores/ muda – “espécie chorona”
- Plantio de grama esmeralda

LOCAL DOS SERVIÇO(S).....: DIVERSAS RUAS, CENTRO, ITAPACI – GO.

PROPRIETÁRIO.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI

FIRMA EXECUTORA.....: CONSTRUTORA COSTA GOMES LTDA

RT(S) P SERVIÇO(S).....: ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENGº CIVIL – OLINGER GOMES
CREA 3185/D-MT.

ENGº CIVIL – LEONARDO BRUNO ARATAQUE GOMES
CREA 7702/D-GO.

ENGº CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO
ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES
CREA 61748/D-MG.

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

OUTROSSIM, **CERTIFICAMOS** QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

VISTO:

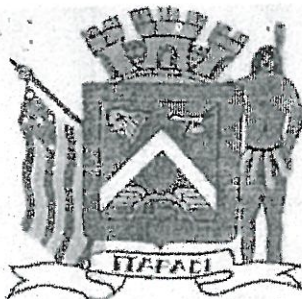


Wanderson de S. Garcia
Gerente Registro
Mat.: 180

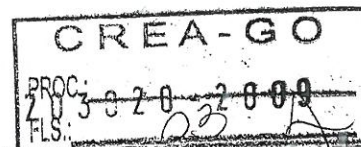
GOIÂNIA-GO, 24 DE SETEMBRO DE 2009.



Geól. Itamar M. Sachetto
- Analista de Área -
2304/D-CREA-GO



Estado de Goiás Prefeitura Municipal de Itapaci



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a **C.C.G - Construtora Costa Gomes Ltda.**, com sede a Rua Domingos Neto Qd. 322, Lt. 09, N.105 - Centro - Inhumas - Go. Com Registro no CREA nº. 9451 / RF, tendo como Responsáveis Técnicos **Engº Civil OLINGER GOMES CREA: 3185/D**, **Engº. Civil LEONARDO BRUNO ARATAQUE GOMES CREA: 7702/D-GO**, **Eng. Civil ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES CREA: 61748/D-MG** EXECUTARAM OBRA DE:

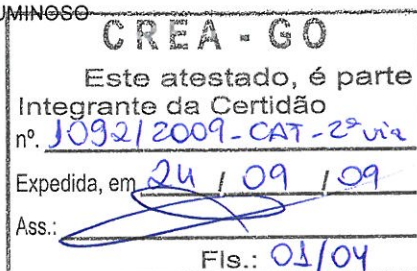
IMPLANTAÇÃO DO PARQUE DE LAZER COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM ÁREA TOTAL DE 2.080,22 M² E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ÁREA TOTAL DE 34.867,85 M² E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ÁREA TOTAL DE 650.000,00 M².

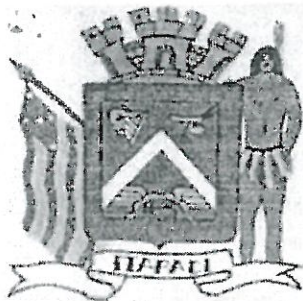
A) Número do Contrato: 048 / 2008

B) Prazo Contratual: 180 DIAS

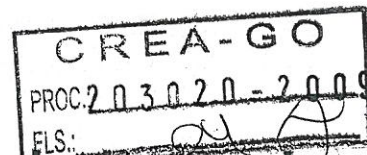
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE 34.867,85 m² EM TSD COM MICROREVESTIMENTO A FRIO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	TERRAPLANAGEM		
1.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	M2	34.867,85
1.2	CARGA DE ENTULHOS	M3	3.447,76
1.3	TRANSPORTE DE ENTULHOS	M3KM	20.686,56
1.4	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	6.570,99
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3KM	39.425,94
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO	m2	34.867,85
2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	m3	6.917,90
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA	m3 km	41.507,40
2.4	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMETRICA DE SOLO SEM MISTURA	m3	3.249,56
2.5	IMPRIMAÇÃO	m2	34.867,85
2.6	T.S.D.- TRATAMENTO SUPERVISUAL DUPLO	m2	34.867,85
2.7	MICRO REVESTIMENTO ASFALTICO A FRIO	m2	650.000,00
2.8	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO CM-30	t	41,84
2.9	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO RR-2C	t	87,17
2.10	EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA POR POLIMERO	t	1.300,00
2.11	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - BRITA	m3.km	54.776,20
2.12	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - PO-DE-PEDRA	m3.km	89,12
2.13	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS-BRITA	m3.km	2.878,30
2.14	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS-PO-DE-PEDRA	m3.km	89,12
2.15	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	t. km	539,07
2.16	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	m2	34.867,85
3	DRENAGEM		
3.1	MEIO FIO SEM SARJETA	ml	4.771,88
3.2	MEIO FIO COM SARJETA	ml	4.771,88
4	SINALIZAÇÃO		
4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRILICA	M2	36.000,00





Estado de Goiás Prefeitura Municipal de Itapaci



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a **C.C.G - Construtora Costa Gomes Ltda**, com sede a Rua Domingos Neto Qd. 322, Lt. 09, N.105 - Centro - Inhumas - Go. Com **Registro no CREA nº. 9451 / RF**, tendo como Responsáveis Técnicos **Engº Civil OLINGER GOMES CREA: 3185/D**, **Engº. Civil LEONARDO BRUNO ARATAQUE GOMES CREA: 7702/D-GO**, **Eng. Civil ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES CREA: 61748/D-MG** EXECUTARAM OBRA DE:

IMPLANTAÇÃO DO PARQUE DE LAZER COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM ÁREA TOTAL DE 2.080,22 M² E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ÁREA TOTAL DE 34.867,85 M² E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ÁREA TOTAL DE 650.000,00 M².

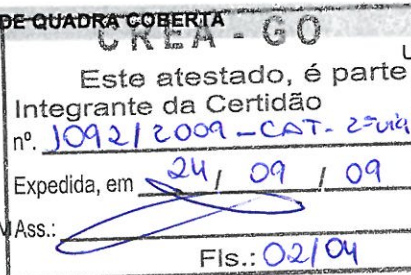
A) Número do Contrato: 048 / 2008

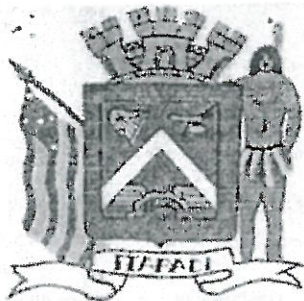
B) Prazo Contratual: 180 DIAS

C) Valor do Contrato: R\$ 3.081.633,21

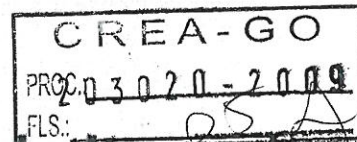
IMPLANTAÇÃO DE PARQUE DE LAZER E CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	FUNDAÇÕES		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL VALAS	m³	35,76
1.2	ATERRO DA CAIXA DA OBRA	m³	94,34
1.3	APILOAMENTO	m²	705,13
1.4	BROCA ESCAVADA D=30CM COM FERRAGEM	m	70,00
1.5	CONCRETO MAGRO TRAÇO 1:3:6	m³	2,20
1.6	FORMA DE TÁBUA UTILZ 3X	m²	106,72
1.7	AÇO CA-50/60	kg	411,96
1.8	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA TRAÇO 1:2:3	m³	8,21
1.9	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	8,21
1.10	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO MACIÇO	m³	4,32
1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE MATERIAL BETUMNOSO	m²	99,54
2	ESTRUTURA		
2.1	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA TRAÇO 1:2:3	m³	3,53
2.2	AÇO-CA 50	Kg	970,12
2.3	FORMA MADEIRIT 12MM	m²	76,44
2.4	LANÇAMENTO CONCRETO EM ESTRUTURA	m²	3,53
3	ALVENARIA		
3.1	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	m²	3.297,00
3.2	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	m²	378,96
3.3	CANAleta DE CONCRETO 10X10X10 COM GRADE METÁLICA	m²	203,20
4	REVESTIMENTOS		
4.1	CHAPISCO EM PAREDES CIMENTO E AREIA 1:3	m²	272,96
4.2	MASSA ÚNICA DE CIMENTO CAL E AREIA 1:2:8	m²	272,96
5	PISOS		
5.1	PISO EM CONCRETO ARMADO E LAMINADO PARA QUADRA E=15CM 1:2:3	m²	619,40
5.2	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO LISO PARA ARQUIBANCADA E=5CM 1:3:4	m²	81,25
5.3	PASSEIO DE PROTEÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM L=60CM 1:3:4	m²	72,48





Estado de Goiás Prefeitura Municipal de Itapaci



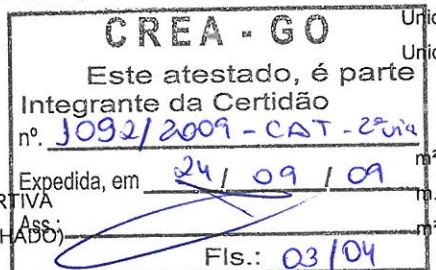
ATESTADO TÉCNICO

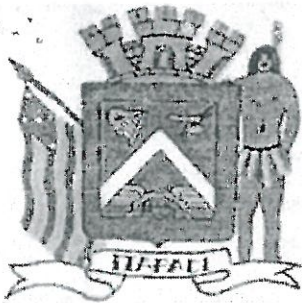
Atestamos para os devidos fins que a **C.C.G - Construtora Costa Gomes Ltda**, com sede a Rua Domingos Neto Qd. 322, Lt. 09, N.105 - Centro - Inhumas - Go. Com Registro no CREA nº. 9451 / RF, tendo como Responsáveis Técnicos Engº Civil **OLINGER GOMES CREA: 3185/D**, Engº Civil **LEONARDO BRUNO ARATAQUE GOMES CREA: 7702/D-GO**, Eng. Civil **ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES CREA: 61748/D-MG** EXECUTARAM OBRA DE:

IMPLANTAÇÃO DO PARQUE DE LAZER COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM ÁREA TOTAL DE 2.080,22 M² E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ÁREA TOTAL DE 34.867,85 M² E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ÁREA TOTAL DE 650.000,00 M².

- A) Número do Contrato: 048 / 2008
B) Prazo Contratual: 180 DIAS
C) Valor do Contrato: R\$ 3.081.633,21

6	COBERTURA		
6.1	ESTRUTURA METÁLICA COM FUNDO ANTI CORROSIVO	KG	6.956,70
6.2	TELHA METÁLICA GALV. ONDULADA ESP. 0,50MM COM ACESSÓRIOS	m²	1.160,00
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	PADRÃO TRIFÁSICO	Unid.	1,00
7.2	ELETRODUCTO PVC RÍGIDO CLASSE A COM LUVA, Ø-¾"	m.	90,00
7.3	ELETRODUCTO PVC RÍGIDO CLASSE A COM LUVA, Ø-1"	m.	75,00
7.4	ELETRODUTO F.G. D=1 1/2"	m.	350,00
7.5	FIO 4,00 MM²	m.	1.000,00
7.6	FIO 10MM²	m.	50,00
7.7	FIO 16MM²	m.	100,00
7.8	CAIXA 4X2 METÁLICA	Unid.	7,00
7.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, P/ 12 DISJUNTORES	Unid.	1,00
7.10	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	Unid.	1,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Unid.	4,00
7.12	LUM. CIRC. S/VIDRO P/ QUADRA E GALPÃO ATÉ 400W (V. METÁL.) C/GRADE	Unid.	24,00
7.13	REATOR EXTERNO V.M. AFP 1X400W	Unid.	24,00
7.14	LÂMPADA VAPOR METÁLICO FPI-400W	Unid.	24,00
8	PINTURA		
8.1	PINTURA PVA DUAS DEMÃOS SEM MASSA	m²	272,96
8.2	DEMARCAÇÃO QUADRA COM TINTA POLIEPÓRTICA	m.	132,40
8.3	PINTURA ÓLEO - ESTRUTURA METÁLICA (TELHADO)	m²	802,70
9	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
9.1	CONJUNTO PARA VOLEIBOL-02 SUPORTES (1,48M²)	Conj..	1,00
9.2	TABELA PARA BASQUETE COM ARO FLEXIVEL - PAR	Conj..	1,00
9.3	ESTRUTURA METÁLICA SUPORTE TABELA BASQUETE	Conj..	1,00
9.4	TRAVE OFICIAL P/ FUTEBOL DE SALÃO	Conj..	1,00
9.5	TELA NYLON #10 CM ESP. 2 MM	m²	245,98
10	DIVERSOS		





Estado de Goiás Prefeitura Municipal de Itapaci

CREA-GO
PROC: 203020-2009
FLS.: 06

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a **C.C.G - Construtora Costa Gomes Ltda**, com sede a Rua Domingos Neto Qd. 322, Lt. 09, N.105 - Centro - Inhumas - Go. Com Registro no CREA nº. 9451 / RF, tendo como Responsáveis Técnicos Engº Civil OLINGER GOMES CREA: 3185/D, Engº. Civil LEONARDO BRUNO ARATAQUE GOMES CREA: 7702/D-GO, Eng. Civil ALEXANDRE VASCONCELOS VALADARES CREA: 61748/D-MG EXECUTARAM OBRA DE:

IMPLANTAÇÃO DO PARQUE DE LAZER COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM ÁREA TOTAL DE 2.080,22 M² E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO COM ÁREA TOTAL DE 34.867,85 M² E MICROREVESTIMENTO ASFÁLTICO COM ÁREA TOTAL DE 650.000,00 M².


- A) Número do Contrato: 048 / 2008
B) Prazo Contratual: 180 DIAS
C) Valor do Contrato: R\$ 3.081.633,21

- | | |
|-------|---|
| 10.1 | ABDOMINAL |
| 10.2 | BARRA HORIZONTAL |
| 10.3 | BARRA PARALELA |
| 10.4 | ESCADA HORIZONTAL |
| 10.5 | CARROSSEL H=0,85 M, LARG.=2,10 M |
| 10.6 | GANGORRA TRIPLA |
| 10.7 | ESCORREGADOR |
| 10.8 | BALANÇOS (3 LUGARES) |
| 10.9 | AREIA - PARQUE INFANTIL |
| 10.10 | PISCINA (PADRÃO AGETOP) |
| 10.11 | MEIO FIO P/ AJARDINAMENTO (5X25X100) |
| 10.12 | PLANTIO DE ÁRVORES/MUDA - ESPÉCIE "CHORONA" * |
| 10.13 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA ✓ |
| 10.14 | PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO E=5CM 1:3:4 |
| 10.15 | BANCOS DE CONCRETO |

CREA - GO

Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 1092/2009 - CAT-2204

Expedida, em 24 / 09 / 09

Ass.: 

Fls.: 04 / 04

Unid.	3,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
Unid.	1,00
m3	6,19
Unid.	1,00
m	312,58
Unid.	3,00
m2	1.200,00
m2	492,83
Unid.	10,00

ITAPACI, 26 DE NOVEMBRO DE 2008



CREA-GO - 9058/D

Engº Kennedy da Silva Correia
Engenheiro Civil
CREA-GO 9058/D


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI
Salvador André Leandro
PREFEITO MUNICIPAL