



ENGENHARIA
LTDA.

CNPJ: 12.188.018/0001-48

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA.

Processo nº 31637/2020

Modalidade: TOMADA DE PREÇO 002/2022

Data da realização: 07/06/2022

Horário: 09:00 h

Local: Sala de Licitações da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura de Goiânia situada na Avenida do Cerrado n.º 999, Bloco B, Térreo – Park Lozandes – Paço Municipal – Goiânia – Goiás

Interessado: Agência Municipal de Turismo, Eventos e Lazer – AGETUL

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras/serviços de engenharia para execução de uma praça, conforme projeto de implantação, situada no residencial Tempo Novo, em Goiânia. De acordo com o contrato de repasse nº 327796-31/2010, para atender a Agência Municipal de Turismo, Eventos e Lazer – AGETUL, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexo

DADOS DA EMPRESA LICITANTE:

RAZÃO: A & A ENGENHARIA LTDA

CNPJ: nº 12.188.018/0001-48

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: AGAMENON LAGO NÓBREGA

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 233/D-RO

RG: 55366 SSP/RO

DADOS BANCÁRIOS:

NOME: AEA ENGENHARIA

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 1216

CONTA: 13126-1

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.018/0001-48





ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 12.188.018/0001-48

Prezados Senhores,

A EMPRESA A & A ENGENHARIA LTDA, com CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, sedia na Rua Dona Marina, N° 624, Quadra CH, Lote 40M, Setor Chácara Anhanguera, na cidade de Goiânia – GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilhas constantes em nossa proposta, cujo Valor total é de R\$ 595.659,29 (Quinhentos e Noventa e Cinco Mil, Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Vinte e Nove Centavos).

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, trabalhistas, sindicais, remunerações, BDI, ferramentas, impostos, taxas, carga e descarga, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no Anexo I, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta no CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO deste edital.

Declaramos que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assumimos total responsabilidade por esse fato e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o município de Goiânia.

Goiânia - GO, 07 de Junho de 2022.

Eng. Agamenon Lago Nobrega
A&A Engenharia Ltda.
Sócio Gerente

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.018/0001-48
RESPONSÁVEL LEGAL: AGAMENON LAGO NOBREGA
CARGO: PROPRIETÁRIO E ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 233/D-RO

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48





ENGENHARIA
LTDA.

CNPJ: 12.188.018/0001-48

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À

COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE GOIÂNIA.

Processo nº 31637/2020

Modalidade: TOMADA DE PREÇO 002/2022

Data da realização: 07/06/2022

Horário: 09:00 h

Local: Sala de Licitações da Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura de Goiânia situada na Avenida do Cerrado nº 999, Bloco B, Térreo – Park Lozandes – Paço Municipal – Goiânia – Goiás

Interessado: Agência Municipal de Turismo, Eventos e Lazer – AGETUL

OBJETO: Contratação de empresa especializada em obras/serviços de engenharia para execução de uma praça, conforme projeto de implantação, situada no residencial Tempo Novo, em Goiânia. De acordo com o contrato de repasse nº 327796-31/2010, para atender a Agência Municipal de Turismo, Eventos e Lazer – AGETUL, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexo

DADOS DA EMPRESA LICITANTE:

RAZÃO: A & A ENGENHARIA LTDA

CNPJ: nº 12.188.018/0001-48

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:

NOME: AGAMENON LAGO NÓBREGA

PROFISSÃO: ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 233/D-RO

RG: 55366 SSP/RO

DADOS BANCÁRIOS:

NOME: AEA ENGENHARIA

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: 1216

CONTA: 13126-1

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48





ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 12.188.018/0001-48

Prezados Senhores,

A EMPRESA A & A ENGENHARIA LTDA, com CNPJ: n° 12.188.018/0001-48, sedia na Rua Dona Marina, N° 624, Quadra CH, Lote 40M, Setor Chácara Anhanguera, na cidade de Goiânia – GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilhas constantes em nossa proposta, cujo Valor total é de R\$ 595.659,29 (Quinhentos e Noventa e Cinco Mil, Seiscentos e Cinquenta e Nove Reais e Vinte e Nove Centavos).

No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, trabalhistas, sindicais, remunerações, BDI, ferramentas, impostos, taxas, carga e descarga, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece no Anexo I, quantitativos, memorial descritivo e demais orientações constantes do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar de sua apresentação;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de boa qualidade, e ainda que a variação de quantidades (respeitado as quantidades mínimas estabelecidas na planilha) será de nossa inteira responsabilidade e que haverá a garantia dos serviços prestados.

Declaramos que o prazo para execução dos serviços é conforme consta no CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO deste edital.

Declaramos que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, que assumimos total responsabilidade por esse fato e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o município de Goiânia.

Goiânia - GO, 07 de Junho de 2022.

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.018/0001-48
PROPOSTA ELABORADA POR: AGAMENON LAGO NOBREGA
TIPO DE PROPOSTA: PROPOSTA DE PREÇOS
PROPRIETÁRIO E ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 233/D-RO

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

PRazo DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) / 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141 - 119,02%(HORA) / 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA. CNPJ: n.º 12.188.018/0001-48. ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 239/D-RO. RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,38%

BDI MATERIAL: 13,83%

A & A ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 12.188.014/0001

A & A ENGENHARIA LTDA.
05
Folhas

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)	BDI (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	10775	INS-SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 585,00	R\$ 665,91	R\$ 1.997,73	
1.2	10777	INS-SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MES	3,00	R\$ 664,21	R\$ 756,07	R\$ 2.268,21	
1.3	COMPOSIÇÃO 01	PREF. DE GOIÂNIA	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 8MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	254,80	R\$ 57,98	R\$ 70,34	R\$ 17.922,63	
1.4	COMPOSIÇÃO 02	PREF. DE GOIÂNIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 390,65	R\$ 474,09	R\$ 2.844,54	
1.5	20400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITARIO) - PD.	Un	1,00	R\$ 2.831,16	R\$ 3.436,92	R\$ 3.436,92	
1.6	COMPOSIÇÃO 03	PREF. DE GOIÂNIA	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 2.159,29	R\$ 2.620,51	R\$ 2.620,51	
1.7	21399	GOINFRA	CONSUMO DE ESGOTO	m3	162,02	R\$ 7,58	R\$ 9,20	R\$ 1.398,58	
1.8	021400	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m3	152,02	R\$ 9,48	R\$ 11,50	R\$ 1.746,23	
1.9	021401	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1082,36	R\$ 0,85	R\$ 1,03	R\$ 1.114,83	
1.10	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	11,00	R\$ 56,05	R\$ 68,02	R\$ 748,22	
1.11	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.A.F. 05/2018	UN	11,00	R\$ 68,30	R\$ 82,89	R\$ 911,79	
SERVIÇO EM TERRA								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 37.011,19	
2.1	Corte e aterro								
2.1.1	COMPOSIÇÃO 04	PREF. DE GOIÂNIA	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	96,16	R\$ 2,61	R\$ 3,17	R\$ 304,83	
2.1.2	COMPOSIÇÃO 05	PREF. DE GOIÂNIA	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6 0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	120,20	R\$ 1,80	R\$ 2,18	R\$ 262,04	
TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 5.978,48									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACIO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVENIO: 736973/2010

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

CONTRATO CAIXA: 0827796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,96%

BDI MATERIAL: 13,88%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERENCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MES) / GOINFRA ONERADOS - T 141,7 (19,02%(HORA) 75,89%(MES)

PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: n.º 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, N.º 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-R0, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, N.º 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

CREA: 28670-R0

Assinatura do Técnico

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
2.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	120,20	R\$ 1,91	R\$ 2,20	R\$ 264,44
2.1.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_ 11/2019	M3	228,91	R\$ 1,10	R\$ 1,33	R\$ 304,45
2.1.5	44050	GOINFRA-PAV	COMPACTAÇÃO A 95% DO P.N (PAV.URB)	M3	183,13	R\$ 4,61	R\$ 5,59	R\$ 1.023,70
2.2 Empréstimo								
2.2.1	COMPOSIÇÃO 04	PREF. DE GOIÂNIA	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	86,97	R\$ 2,61	R\$ 3,17	R\$ 275,69
2.2.2	COMPOSIÇÃO 04	PREF. DE GOIÂNIA	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11692 KG	M3	108,71	R\$ 1,80	R\$ 2,18	R\$ 236,99
2.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	326,14	R\$ 1,91	R\$ 2,20	R\$ 717,51
2.3 Compactação mecânica de pilas								
2.3.1	COMPOSIÇÃO 04	PREF. DE GOIÂNIA	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (G/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	419,88	R\$ 5,08	R\$ 6,17	R\$ 2.588,81
3.0 INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
3.1	97867	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 04/2016	M	50,00	R\$ 7,57	R\$ 9,19	R\$ 459,50
3.2	96985	SINAPI	FASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 12/2017	UN	1,00	R\$ 42,59	R\$ 51,69	R\$ 51,69
3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_ 12/2020	UN	1,00	R\$ 25,53	R\$ 30,98	R\$ 30,98
3.4	97888	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF_ 12/2020	UN	3,00	R\$ 483,73	R\$ 587,05	R\$ 1.761,15
3.5	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 12/2015	M	60,00	R\$ 12,60	R\$ 15,29	R\$ 917,40
3.6	COMPOSIÇÃO 07	PREF. DE GOIÂNIA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 26,21	R\$ 31,81	R\$ 31,81
3.7	93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_ 02/2021	M3	8,15	R\$ 60,76	R\$ 73,74	R\$ 600,98
3.8	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_ 10/2017	M3	7,50	R\$ 36,84	R\$ 44,71	R\$ 335,33
3.9	COMPOSIÇÃO 08	PREF. DE GOIÂNIA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,65	R\$ 22,57	R\$ 27,39	R\$ 17,80
TOTAL DO ITEM COM BDI:							R\$ 4.208,84	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: N° CONVÊNIO: 736973/2010

16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 486.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141 - 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTES ORÇAMENTOS, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
4.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
4.1 Água fria									
4.1.1	95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20/16	UN	1,00	R\$ 58,09	R\$ 70,50	R\$ 70,50	R\$ 70,50
4.1.2	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1/20/16	UN	1,00	R\$ 142,39	R\$ 172,80	R\$ 172,80	R\$ 172,80
4.1.3	COMPOSIÇÃO 05	PREF. DE GOIÂNIA	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 116,64	R\$ 141,55	R\$ 141,55	R\$ 141,55
4.1.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 7,62	R\$ 9,25	R\$ 18,50	R\$ 18,50
4.1.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	21,00	R\$ 19,04	R\$ 23,11	R\$ 485,31	R\$ 485,31
4.2 Esgoto sanitário									
4.2.1	COMPOSIÇÃO 10	PREF. DE GOIÂNIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 287,78	R\$ 349,25	R\$ 349,25	R\$ 349,25
4.2.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	24,00	R\$ 51,93	R\$ 63,02	R\$ 1.612,48	R\$ 1.612,48
4.2.3	81867	GOINFRA	FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZACAO	Un	1,00	R\$ 5.320,74	R\$ 6.457,25	R\$ 6.457,25	R\$ 6.457,25
4.2.4	81874	GOINFRA	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	R\$ 2.603,63	R\$ 3.159,77	R\$ 3.159,77	R\$ 3.159,77
4.2.5	89778	SINAPI	LUBRIFICANTE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	R\$ 17,77	R\$ 21,57	R\$ 43,14	R\$ 43,14
4.3 Drenagem									
4.3.1	81824	GOINFRA	CAIXA DE AREIA 40X40CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METALICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un	2,00	R\$ 399,68	R\$ 485,05	R\$ 970,10	R\$ 970,10
4.3.2	180324	GOINFRA	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BIRÇO (ESPACAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	m2	1,12	R\$ 617,79	R\$ 749,75	R\$ 839,72	R\$ 839,72
4.3.3	COMPOSIÇÃO 10	PREF. DE GOIÂNIA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 287,78	R\$ 349,25	R\$ 1.397,00	R\$ 1.397,00
4.3.4	COMPOSIÇÃO 11	PREF. DE GOIÂNIA	POÇO DE INFILTRAÇÃO [DIM: 1,10X2,60 M]	UN	4,00	R\$ 1.575,47	R\$ 1.911,99	R\$ 7.647,96	R\$ 7.647,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRAÇAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVÊNIO: 736973/2010

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 147, 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ. nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M. SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
4.3.5	COMPOSIÇÃO 12	PREF. DE GOIÂNIA	CAIXA DE RETENÇÃO (DIM: 1,50X(2,10 A 2,35) M	UN	1,00	R\$ 2.985,98	R\$ 3.623,79	R\$ 3.623,79
4.3.6	COMPOSIÇÃO 13	PREF. DE GOIÂNIA	CANALETA RETANGULAR P/ PASSEIO - DIM: 0,60X0,10 M	M	12,00	R\$ 134,39	R\$ 163,10	R\$ 1.957,20
4.3.7	COMPOSIÇÃO 14	PREF. DE GOIÂNIA	CANALETA SEMICIRCULAR DE CONCRETO DIM: 400 MM	M	180,00	R\$ 67,51	R\$ 81,93	R\$ 14.747,40
4.3.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	36,00	R\$ 67,13	R\$ 81,47	R\$ 2.932,92
4.3.9	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	32,00	R\$ 94,82	R\$ 115,07	R\$ 3.682,24
4.3.10	82334	GOINFRA	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM	M	66,00	R\$ 92,63	R\$ 112,42	R\$ 7.419,72
4.3.11	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	R\$ 17,77	R\$ 21,57	R\$ 64,71
4.3.12	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	3,00	R\$ 54,04	R\$ 65,58	R\$ 196,74
4.3.13	COMPOSIÇÃO 16	PREF. DE GOIÂNIA	LUVA SIMPLES DIAM. 250 MM	UN	6,00	R\$ 108,67	R\$ 131,76	R\$ 790,56
5.0 PAVIMENTAÇÃO/GUARDA CORPO						TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 139.072,72		
5.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	98,05	R\$ 539,88	R\$ 655,20	R\$ 64.242,36
5.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	M3	4,11	R\$ 516,98	R\$ 627,41	R\$ 2.578,66
5.3	COMPOSIÇÃO 17	PREF. DE GOIÂNIA	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	136,88	R\$ 100,56	R\$ 122,04	R\$ 16.704,84
5.4 Estacionamento em asfalto								
5.4.1 Preparação da sub-base e base								
5.4.1.1	40316	GOINFRA-PAV	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE LAJIDA-COM INDENIZAÇÃO	m3	97,41	R\$ 10,11	R\$ 12,27	R\$ 1.195,22
5.4.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2398,72	R\$ 1,81	R\$ 2,20	R\$ 5.277,18
5.4.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	649,40	R\$ 1,91	R\$ 2,32	R\$ 1.506,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRAÇAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 14,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141, 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO. RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

Engº Agamenon Lago Nobrega
 CPF: 233.333.333-00
 E-mail: agamenon@aaengenharia.com.br

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
5.4.1.4	101767	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ESTABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	121,76	R\$ 21,69	R\$ 26,20	R\$ 3.190,11
5.4.2 Revestimento com CBUQ								
5.4.2.1	COMPOSIÇÃO 1c	PREF. DE GOIÂNIA	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF_11/2019	M2	649,90	R\$ 18,37	R\$ 22,29	R\$ 14.486,27
5.4.2.2	COMPOSIÇÃO 1c	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	649,90	R\$ 2,27	R\$ 2,75	R\$ 1.787,23
5.4.2.3	85995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19,48	R\$ 1.143,43	R\$ 1.387,67	R\$ 27.031,81
5.4.2.4	COMPOSIÇÃO 2c	PREF. DE GOIÂNIA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	19,48	R\$ 5,51	R\$ 6,69	R\$ 130,32
5.4.2.5	COMPOSIÇÃO 2	PREF. DE GOIÂNIA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	668,16	R\$ 1,16	R\$ 1,41	R\$ 942,11
6.0 PINTURA								TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 200,85
6.1	COMPOSIÇÃO 2c	PREF. DE GOIÂNIA	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	41,67	R\$ 3,97	R\$ 4,82	R\$ 200,85
7.0 DIVERSOS								
7.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1609,71	R\$ 7,85	R\$ 9,53	R\$ 69.983,29
7.2	270807	GOINFRA	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40) MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (9V12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARM1C) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARM1C) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMAOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	Un	1,00	R\$ 387,78	R\$ 470,61	R\$ 470,61
7.3	271713	GOINFRA	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (9V12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARM1C) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1C1:3ARM1C) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMAOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	104,18	R\$ 30,37	R\$ 36,86	R\$ 3.840,07
7.4	271714	GOINFRA	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRE MOLD. RETO/CURVO (9V12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARM1C) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	396,06	R\$ 15,75	R\$ 19,11	R\$ 7.568,71
7.5	COMPOSIÇÃO 2c	PREF. DE GOIÂNIA	BANCO DE CONCRETO	M	12,00	R\$ 345,35	R\$ 419,12	R\$ 5.029,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVÊNIO: 736973/2010

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°39'4.21"S / 49°23'2.63"O

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,84

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 14,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141 - 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

Eng. Agamenon Lago Nobrega
C.R. 12.188.018/0001-48
C.R. 12.188.018/0001-48

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
7.6	COMPOSIÇÃO 2	PREF. DE GOIÂNIA	EQUIPAMENTOS 3ª IDADE	UN	1,00	R\$ 31.076,07	R\$ 37.713,92	R\$ 37.713,92
8.0	ADMINISTRAÇÃO							TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 56.766,48
8.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	R\$ 108,11	R\$ 128,78	R\$ 7.726,80
8.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	368,00	R\$ 70,12	R\$ 85,10	R\$ 31.316,80
8.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	736,00	R\$ 19,84	R\$ 24,08	R\$ 17.722,88
9.0	TRANSPORTES							TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 572,54
9.1	30101	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	11,07	R\$ 42,62	R\$ 51,72	R\$ 572,54
10.0	SERVIÇO EM TERRA							TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 12.870,75
10.1	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m2	790,88	R\$ 4,47	R\$ 5,42	R\$ 4.296,57
10.2	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO EM CARRINHO MÃO	m3	158,18	R\$ 22,34	R\$ 27,11	R\$ 4.288,26
10.3	COMPOSIÇÃO 2	PREF. DE GOIÂNIA	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR	M3	197,72	R\$ 16,65	R\$ 20,21	R\$ 3.995,92
11.0	INST. ELET./TELEFONICACABEAMENTO ESTRUTURADO							TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 28.209,79
11.1	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2016	M	32,00	R\$ 4,28	R\$ 5,19	R\$ 166,08
11.2	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	M	105,00	R\$ 19,84	R\$ 24,08	R\$ 2.528,40
11.3	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	UN	15,00	R\$ 28,58	R\$ 34,68	R\$ 520,20
11.4	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	UN	6,00	R\$ 24,77	R\$ 30,06	R\$ 180,36
11.5	70891	GOINFRA	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	2,00	R\$ 5,60	R\$ 6,80	R\$ 13,60
11.6	COMPOSIÇÃO 2	PREF. DE GOIÂNIA	LUMINARIA CIRCULAR COM VIDRO P/QUADRA 400 W, P/BASE E-40	UN	16,00	R\$ 399,67	R\$ 412,22	R\$ 6.595,52
11.7	COMPOSIÇÃO 2	PREF. DE GOIÂNIA	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00	R\$ 79,89	R\$ 96,95	R\$ 1.551,20



CNPJ: 12.188.018/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: N° CONVÊNIO: 736973/2010

16°39'4.21"S / 49°23'2.63"O

CONTRATO CAIXA: 0327196-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 695.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T. 141, 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTES ORÇAMENTOS FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
11.8	COMPOSIÇÃO 24	PREF. DE GOIÂNIA	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	16,00	R\$ 177,84	R\$ 215,83	R\$ 3.453,28
11.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	309,00	R\$ 2,85	R\$ 3,46	R\$ 1.069,14
11.10	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	M	96,00	R\$ 4,21	R\$ 5,11	R\$ 490,56
11.11	91996	SINAPI	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2015	UN	2,00	R\$ 21,84	R\$ 26,51	R\$ 53,02
11.12	71331	GOINFRA	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	3,00	R\$ 21,10	R\$ 25,61	R\$ 76,83
11.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁMETRO INTERNO = 0,3 M, AF. 12/2020	UN	12,00	R\$ 25,53	R\$ 30,98	R\$ 371,76
11.14	COMPOSIÇÃO 25	PREF. DE GOIÂNIA	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	R\$ 16,73	R\$ 20,30	R\$ 101,50
11.15	COMPOSIÇÃO 30	PREF. DE GOIÂNIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/08 Dis.	UN	1,00	R\$ 629,26	R\$ 763,67	R\$ 763,67
11.16	71700	GOINFRA	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÁMETRO 1/2"	Un	37,00	R\$ 1,87	R\$ 2,27	R\$ 83,99
11.17	COMPOSIÇÃO 8	PREF. DE GOIÂNIA	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1/2"	UN	70,00	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 66,50
11.18	COMPOSIÇÃO 32	PREF. DE GOIÂNIA	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	UN	1,00	R\$ 6,44	R\$ 7,82	R\$ 7,82
11.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 12/2017	UN	12,00	R\$ 42,59	R\$ 51,69	R\$ 620,28
11.20	70541	GOINFRA	CABO DE COBRE NU No. 16 MM2 (6.94 M/KG)	M	3,00	R\$ 14,80	R\$ 17,95	R\$ 53,88
11.21	70544	GOINFRA	CABO DE COBRE NU No. 50 MM2	M	129,00	R\$ 38,95	R\$ 47,27	R\$ 5.908,75
11.22	180708	GOINFRA	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	16,00	R\$ 181,97	R\$ 220,84	R\$ 3.533,44
TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 20.613,45								
12.0	ARQUIBANCADA							
12.1	Serviço em terra							
12.1.1	COMPOSIÇÃO 21	PREF. DE GOIÂNIA	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR	M3	17,90	R\$ 16,65	R\$ 20,21	R\$ 361,76
12.1.2	41003	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APOIOM C/TR EM CARRINHO MÃO	m3	14,32	R\$ 22,34	R\$ 27,11	R\$ 388,22
12.1.3	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	m2	49,30	R\$ 4,47	R\$ 5,42	R\$ 267,21
12.2	Fundação							
12.2.1	50302	GOINFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	34,00	R\$ 55,35	R\$ 67,17	R\$ 2.283,78

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: N° CONVÊNIO: 736973/2010

16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 148 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ. N° 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2331D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

Eng. Agamenon Lago Nobrega

CREA 2331D-RO

CPF 030.110.110-00

Assinatura

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
12.3	Estrutura - viga baldrame e cinto superior							
12.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	6,59	R\$ 60,76	R\$ 73,74	R\$ 485,95
12.3.2	4102	GOINFRA	APILOAMENTO	M2	4,88	R\$ 4,47	R\$ 5,42	R\$ 28,45
12.3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	5,12	R\$ 36,84	R\$ 44,71	R\$ 228,92
12.3.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	25,87	R\$ 70,34	R\$ 85,36	R\$ 2.208,26
12.3.5	COMPOSIÇÃO 3	PREF. DE GOIÂNIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	7,65	R\$ 72,04	R\$ 87,43	R\$ 668,84
12.3.6	COMPOSIÇÃO 50	PREF. DE GOIÂNIA	CANALADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	0,28	R\$ 119,48	R\$ 145,00	R\$ 40,60
12.3.7	94863	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	2,35	R\$ 366,11	R\$ 444,31	R\$ 1.044,13
12.3.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	2,35	R\$ 166,50	R\$ 202,06	R\$ 474,84
12.3.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	55,00	R\$ 18,29	R\$ 22,20	R\$ 1.221,00
12.3.10	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	19,00	R\$ 17,32	R\$ 21,02	R\$ 399,38
12.3.11	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	127,00	R\$ 16,25	R\$ 19,72	R\$ 2.504,44
12.3.12	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 06/2018	M2	25,79	R\$ 24,87	R\$ 30,18	R\$ 778,34
12.4	Alvenarias e divisórias							

CNPJ: 12.188.018/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRAÇAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVÊNIO: 736973/2010

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141, 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ. Nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO, RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

Lago Nóbrega
Engenheiro Civil
C.R. 233/D-RO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)	
12.4.1	87449	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	53,12	R\$ 74,86	R\$ 90,84	R\$ 4.825,42	
12.5	Revestimento de paredes								
12.5.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	81,57	R\$ 32,00	R\$ 39,56	R\$ 3.226,91	
12.5.2	COMPOSIÇÃO 34	PREF. DE GOIÂNIA	REB PAULISTA C/IMPERM.A-15 (10:14ARMLC+5% IMPXC1)	M2	34,10	R\$ 29,18	R\$ 35,41	R\$ 1.207,48	
12.5.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	34,10	R\$ 24,87	R\$ 30,18	R\$ 1.029,14	
12.6	Revestimento de piso								
12.6.1	COMPOSIÇÃO 36	PREF. DE GOIÂNIA	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,30	R\$ 623,96	R\$ 757,24	R\$ 227,17	
12.6.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	57,50	R\$ 30,31	R\$ 36,78	R\$ 2.114,85	
12.7	Pintura								
12.7.1	88497	SINAPI	APLICACÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,57	R\$ 10,85	R\$ 13,17	R\$ 1.074,28	
12.7.2	88489	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,57	R\$ 13,20	R\$ 16,02	R\$ 1.306,75	
12.7.3	COMPOSIÇÃO 36	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	69,28	R\$ 14,50	R\$ 17,60	R\$ 1.219,33	
13.0	MURETA								
13.1	Fundações e sondagens								
13.1.1	50301	GOINFRA	ESTAÇA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	52,50	R\$ 38,43	R\$ 46,64	R\$ 2.448,60	
13.2	Estrutura - viga baldrame								
13.2.1	93368	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,21	R\$ 60,76	R\$ 73,74	R\$ 310,45	
13.2.2	41002	GOINFRA	APILOAMENTO	M2	28,04	R\$ 4,47	R\$ 5,42	R\$ 151,98	
13.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,16	R\$ 36,84	R\$ 44,71	R\$ 141,28	
TOTAL DO ITEM COM BDI:							R\$ 28.687,34		

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48

A & A ENGENHARIA LTDA
13 Folhas

CNPJ: 12.188.018/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 695.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,63%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS: T 141, 119,02%(HORA) 76,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2331D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

CREA: 2331D-RO

Agamenon Lago Nobrega

Engenheiro Civil

Tempo

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
13.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017.	M2	21,00	R\$ 70,34	R\$ 85,36	R\$ 1.792,56
13.2.5	COMPOSIÇÃO 50	PREF. DE GOIÂNIA	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	0,35	R\$ 119,48	R\$ 145,00	R\$ 50,75
13.2.6	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	1,05	R\$ 394,62	R\$ 478,91	R\$ 502,86
13.2.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	1,05	R\$ 166,50	R\$ 202,06	R\$ 212,16
13.2.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	25,00	R\$ 18,29	R\$ 22,20	R\$ 555,00
13.2.9	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	65,00	R\$ 17,32	R\$ 21,02	R\$ 1.366,30
13.3	Estrutura - cinta superior/pilares							
13.3.1	COMPOSIÇÃO 30	PREF. DE GOIÂNIA	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	15,95	R\$ 72,04	R\$ 87,43	R\$ 1.394,51
13.3.2	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,80	R\$ 394,62	R\$ 478,91	R\$ 383,13
13.3.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	0,80	R\$ 166,50	R\$ 202,06	R\$ 161,65
13.3.4	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	16,00	R\$ 18,29	R\$ 22,20	R\$ 355,20
13.3.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	65,00	R\$ 17,32	R\$ 21,02	R\$ 1.366,30

CNPJ: 12.188.018/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACIO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: N° CONVÊNIO: 736973/2010

16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 695.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,96%

BDI MATERIAL: 13,83%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA: GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141, 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA. CNPJ: nº 12.188.018/0001-48. ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

CREA: 2383/D-RO

AGAMENON LAGO NOBREGA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 2383/D-RO

RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2383/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
13.3.6	92777	SINAPI	ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	78,00	R\$ 16,25	R\$ 19,72	R\$ 1.538,18
13.4	Alvenarias e divisórias							
13.4.1	COMPOSICAO 53	PREF. DE GOIÂNIA	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	61,38	R\$ 95,98	R\$ 116,48	R\$ 7.149,54
13.5	Revestimento de paredes							
13.5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	122,76	R\$ 3,81	R\$ 4,62	R\$ 567,15
13.5.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF. 09/2014	M2	122,76	R\$ 32,60	R\$ 39,56	R\$ 4.856,39
13.6	Pintura							
13.6.1	88497	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF. 06/2014	M2	122,76	R\$ 10,85	R\$ 13,17	R\$ 1.616,75
13.6.2	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOIS. AF. 06/2014	M2	122,76	R\$ 13,20	R\$ 16,02	R\$ 1.986,62
14.0	ESQUADRIAS METALICAS							
14.1	180320	GOINFRA	GRADE GINASIO - TELA PORTUG. 3X3CM FIO 12/7B. INDUST. 1.1/2"	m2	27,00	R\$ 248,13	R\$ 298,70	R\$ 8.064,90
15.0	REVESTIMENTO DE PISO							
15.1	COMPOSICAO 37	PREF. DE GOIÂNIA	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	741,67	R\$ 50,17	R\$ 60,89	R\$ 45.160,29
16.0	PINTURA							
16.1	COMPOSICAO 36	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	54,00	R\$ 24,80	R\$ 30,10	R\$ 1.625,40
16.2	COMPOSICAO 38	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEIMARCAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	441,82	R\$ 10,57	R\$ 12,83	R\$ 5.668,55
17.0	DIVERSOS							
17.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	790,88	R\$ 2,85	R\$ 2,85	R\$ 2.254,01
17.2	270603	GOINFRA	REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8	m2	192,71	R\$ 21,44	R\$ 26,02	R\$ 5.014,31
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 8.084,90
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 45.160,29
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 7.293,95
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 1.625,40
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 5.668,55
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 29.667,32
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 2.254,01
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 5.014,31

A & A ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 12.188.014/0001-48



CNPJ: 12.188.018/0001-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVENIO: 786973/2010

COORDENADAS GEOGRAFICAS: 16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,63%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS - 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141 - 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ. n.º 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH. LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ing Agamenon Lago Nobrega

CREA 233/D-RO

CPF 030513010001

RECEBUELO

RECIBO

PR. UNIT. COM BDI (R\$)

PR. UNIT. (R\$)

QUANT.

UNID.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ORGÃO

CÓDIGO

ITEM

PR. UNIT. (R\$)

PR. UNIT. COM BDI (R\$)

PR. TOTAL COM BDI (R\$)

PR. TOTAL (R\$)

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 72,41

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 72,41

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 1.972,26

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 1,61

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 131,81

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 275,04

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 3,19

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 21,93

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 53,02

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 20,30

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 40,60

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 5,11

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 219,73

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 6,92

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 235,28

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 17,96

TOTAL DO ITEM COM BDI: R\$ 71,84

18.0 TRANSPORTES

18.1 30101 GOINFRA

18.1 INST. ELET./TELEFONICA/ABASTECIMENTO ESTRUTURADO

19.1 70420 GOINFRA

19.2 97684 SINAPI

19.3 97688 SINAPI

19.4 COMPOSIÇÃO 40 PREF. DE GOIÂNIA

19.5 91963 SINAPI

19.6 91996 SINAPI

19.7 COMPOSIÇÃO 28 PREF. DE GOIÂNIA

19.8 91925 SINAPI

19.9 91927 SINAPI

19.10 70541 GOINFRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

Nº CONVENIO: 736973/2010

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.689,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,36%

BDI MATERIAL: 13,83%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141: 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTA ORÇAMENTAÇÃO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO. RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2333/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, N° 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

Agamenon Lago Nobrega
CREA: 2333/D-RO
Engenheiro Civil

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
19.11	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	R\$ 42,59	R\$ 51,69	R\$ 51,69
19.12	COMPOSIÇÃO 4	PREF. DE GOIÂNIA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 73,14	R\$ 88,76	R\$ 88,76
19.13	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	R\$ 25,53	R\$ 30,98	R\$ 30,98
20.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
20.1 Louças/Metals/Acessórios								
20.1.1	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 174,86	R\$ 212,21	R\$ 636,63
20.1.2	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 174,86	R\$ 212,21	R\$ 636,63
20.1.3	COMPOSIÇÃO 4	PREF. DE GOIÂNIA	TUBO DESCARGA CURTO 1.1/2"	UN	3,00	R\$ 30,33	R\$ 36,81	R\$ 110,43
20.1.4	COMPOSIÇÃO 4	PREF. DE GOIÂNIA	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPRUDE - (ENTRADA)	UN	3,00	R\$ 13,93	R\$ 16,91	R\$ 50,73
20.1.5	COMPOSIÇÃO 4	PREF. DE GOIÂNIA	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	R\$ 33,14	R\$ 40,22	R\$ 120,66
20.1.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 31,81	R\$ 38,60	R\$ 115,80
20.1.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 95,86	R\$ 116,34	R\$ 349,02
20.1.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 47,52	R\$ 57,67	R\$ 173,01
20.1.9	86883	SINAPI	SIFAO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 8,32	R\$ 10,10	R\$ 30,30
20.1.10	86879	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	R\$ 5,49	R\$ 6,66	R\$ 19,98
20.1.11	COMPOSIÇÃO 4	PREF. DE GOIÂNIA	PORTA TOALHA DE PAPEL	UN	2,00	R\$ 46,14	R\$ 56,00	R\$ 112,00
20.1.12	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXACAO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 45,36	R\$ 55,05	R\$ 110,10
TOTAL DO ITEM COM BDI:							R\$ 7.284,74	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: N° CONVÊNIO: 736973/2010

16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

CONTRATO CAIXA: 0327796-31

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 595.659,29

VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75

VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54

BDI ONERADO: 21,96%

BDI MATERIAL: 13,63%

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141: 119,02%(HORA) 75,99%(MÊS)

PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA. CNPJ: nº 12.188.018/0001-48. ENDEREÇO: RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NÓBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 2331/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO.

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
20.1.13	COMPOSIÇÃO 46	PREF. DE GOIÂNIA	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 64,49	R\$ 78,27	R\$ 313,08
20.1.14	COMPOSIÇÃO 47	PREF. DE GOIÂNIA	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO	UN	7,00	R\$ 15,66	R\$ 19,00	R\$ 133,00
20.1.15	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00	R\$ 31,22	R\$ 37,89	R\$ 151,56
20.1.16	COMPOSIÇÃO 48	PREF. DE GOIÂNIA	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 443,02	R\$ 537,65	R\$ 1.075,30
20.2	Água fria							
20.2.1	COMPOSIÇÃO 49	PREF. DE GOIÂNIA	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 886,95	R\$ 1.078,83	R\$ 1.078,83
20.2.2	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCAVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	1,00	R\$ 61,32	R\$ 74,42	R\$ 74,42
20.3	Esgoto sanitário							
20.3.1	81825	GOINFRA	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	2,00	R\$ 370,55	R\$ 449,70	R\$ 899,40
20.3.2	81826	GOINFRA	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	2,00	R\$ 80,83	R\$ 98,10	R\$ 196,20
20.3.3	COMPOSIÇÃO 54	PREF. DE GOIÂNIA	GRELHA QUADRADA AÇO INOX DIAM 100MM	UN	6,00	R\$ 46,73	R\$ 55,50	R\$ 333,00
20.3.4	COMPOSIÇÃO 56	PREF. DE GOIÂNIA	GRELHA QUADRADA AÇO INOX DIAM 150MM	UN	4,00	R\$ 74,31	R\$ 90,18	R\$ 360,72
20.3.5	20078	INS-SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UN	3,00	R\$ 26,23	R\$ 29,86	R\$ 89,58
20.3.6	COMPOSIÇÃO 56	PREF. DE GOIÂNIA	PORTA GRELHA QUADRADO PIGREL QUADRADA DIAM. 100 MM	UN	5,00	R\$ 11,11	R\$ 13,48	R\$ 67,40
20.3.7	COMPOSIÇÃO 57	PREF. DE GOIÂNIA	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 MM	UN	2,00	R\$ 11,11	R\$ 13,48	R\$ 26,96
21.0	COBERTURAS							
21.1	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	2,47	R\$ 45,89	R\$ 53,26	R\$ 131,55
							TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 1.428,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS
 OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO Nº CONVÊNIO: 73697/8/2010
 LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS. COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA CONTRATO CAIXA: 0327796-31 16°39'4.21"S / 48°23'2.63"O
 FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 895.689,29
 VALOR REPASSE: R\$ 466.877,75
 VALOR CONTRAPARTIDA: R\$ 128.781,54
 BDI ONERADO: 21,36%
 BDI MATERIAL: 13,83%
 PRAZO DA OBRA: 02 MESES
 TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021
 ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) / GOINFRA ONERADOS: 141,119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)
 PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA.
 LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA. CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO
 RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
21.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,33	R\$ 61,10	R\$ 74,15	R\$ 691,82
21.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1,50	R\$ 76,98	R\$ 93,42	R\$ 140,13
21.4	160403	GOINFRA	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEIS)	m	14,80	R\$ 13,85	R\$ 16,81	R\$ 248,79
21.5	160404	GOINFRA	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	15,60	R\$ 11,43	R\$ 13,87	R\$ 216,37
22.0	ESQUADRIAS METÁLICAS					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 5.224,60	
22.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,07	R\$ 533,46	R\$ 647,41	R\$ 5.224,60
23.0	REVESTIMENTO DE PAREDES					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 6.377,03	
23.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_08/2014	M2	149,24	R\$ 35,21	R\$ 42,73	R\$ 6.377,03
24.0	REVESTIMENTO DE PISO					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 2.774,52	
24.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	39,33	R\$ 25,83	R\$ 31,35	R\$ 1.233,00
24.2	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	39,33	R\$ 30,31	R\$ 36,78	R\$ 1.446,56
24.3	220902	GOINFRA	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	9,66	R\$ 8,10	R\$ 9,83	R\$ 94,96
25.0	FERRAGENS					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 1.341,78	
25.1	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	R\$ 184,27	R\$ 223,63	R\$ 1.341,78
26.0	PINTURA					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 5.455,45	
26.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	25,45	R\$ 18,98	R\$ 23,03	R\$ 586,11
26.2	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	52,38	R\$ 21,06	R\$ 25,56	R\$ 1.338,63
26.3	COMPOSIÇÃO 56	PREF. DE GOIÂNIA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	52,38	R\$ 11,30	R\$ 13,71	R\$ 718,13
26.4	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	24,71	R\$ 10,85	R\$ 13,17	R\$ 325,43
26.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	24,71	R\$ 13,20	R\$ 16,02	R\$ 395,85

Eng.º Agamenon Lago Nobrega
 Técnico

Handwritten initials and marks.

A & A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 12.188.014/0001-48

19 Folhas
 A & A ENGENHARIA LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Nº CONVÊNIO: 736973/2010
16°39'4,21"S / 49°23'2,63"O
CONTRATO CAIXA: 0327796-31

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

FONTE DE RECURSOS: MINISTERIO DO ESPORTE

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

TABELAS DE REFERÊNCIAS: SINAPI - 07/2021 ONERADA: GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,86%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141 - 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

PARA ELABORACAO DESTE ORCAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI/GOINFRA PARA A UNIDADE DA FEDERACAO INDICADA.

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: n.º 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	CÓDIGO	ORÇÃO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	PR. TOTAL COM BDI (R\$)
26.6	COMPOSIÇÃO 56	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOOS	M2	64,14	R\$ 17,97	R\$ 21,81	R\$ 1.398,89
26.7	COMPOSIÇÃO 36	PREF. DE GOIÂNIA	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOOS	M2	39,33	R\$ 14,50	R\$ 17,60	R\$ 692,21
27.0	DIVERSOS					TOTAL DO ITEM COM BDI:	R\$ 1.927,29	
27.1	COMPOSIÇÃO 60	PREF. DE GOIÂNIA	BANCADA DE GRANITO	M2	0,48	R\$ 439,00	R\$ 532,77	R\$ 255,73
27.2	COMPOSIÇÃO 20	PREF. DE GOIÂNIA	BANCO DE CONCRETO	M	3,00	R\$ 345,35	R\$ 419,12	R\$ 1.257,36
27.3	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	40,07	R\$ 2,35	R\$ 2,85	R\$ 114,20
TOTAL (COM B.D.I.)							R\$ 595.659,29	

A & A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 12.188.018/0001-48
 RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHACARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO
Engº Agamenon Lago Nobrega
 Sócio Gerente

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

FONTE DE RECURSOS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,69%(MÉS) / GOINFRA ONERADOS - T 141.; 119,02%(HORA) 75,89%(MÉS)

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO
RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

Eng. Agamenon Lago Nobrega
 CREA 233/D-RO
 Responsável Técnico

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÉS	
			1	2
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 37.011,19	60,00%	40,00%
			R\$ 22.206,71	R\$ 14.804,48
			40,00%	60,00%
2.0	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 5.978,46	R\$ 2.391,38	R\$ 3.587,08
			100,00%	
3.0	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 4.206,64	R\$ 4.206,64	
			50,00%	50,00%
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 58.680,61		
5.0	PAVIMENTAÇÃO/GUARDA CORPO	R\$ 139.072,72	R\$ 29.340,31	R\$ 29.340,31
			50,00%	50,00%
6.0	PINTURA	R\$ 200,85	R\$ 69.536,36	R\$ 69.536,36
			100,00%	100,00%
7.0	DIVERSOS	R\$ 69.963,29		
9.0	TRANSPORTES	R\$ 572,54	50,00%	50,00%
			R\$ 286,27	R\$ 286,27
10.0	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 12.570,75	100,00%	
			R\$ 12.570,75	
			100,00%	
11.0	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 28.209,78		
			R\$ 28.209,78	
			100,00%	
12.0	ARQUIBANCADA	R\$ 29.613,45		
			R\$ 29.613,45	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

FONTE DE RECURSOS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141, : 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO
RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

CNPJ: 12.188.018/0001-48
CREA: 233/D-RO
Responsável Técnico

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS	
			1	2
13.0	MURETA	R\$ 28.887,34	100,00%	
			R\$ 28.887,34	
			100,00%	
14.0	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 8.064,90		
			R\$ 8.064,90	100,00%
15.0	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 45.160,29		
			R\$ 45.160,29	100,00%
16.0	PINTURA	R\$ 7.293,95		
			R\$ 7.293,95	100,00%
17.0	DIVERSOS	R\$ 29.867,32		
			R\$ 29.867,32	
18.0	TRANSPORTES	R\$ 72,41	50,00%	
			R\$ 36,21	
			50,00%	
19.0	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 1.972,25		
			R\$ 986,13	
			40,00%	
20.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.264,74		
			R\$ 2.905,90	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRACAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

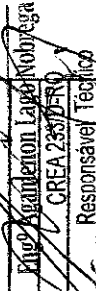
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

FONTE DE RECURSOS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÊS) / GOINFRA ONERADOS - T 141, - 119,02%(HORA) 75,89%(MÊS)

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO
 RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RÓ, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO


 Agamenon Lago Nobrega
 CREA 233/D-RÓ
 Responsável Técnico

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	MÊS	
			1	2
21.0	COBERTURAS	R\$ 1.428,86	100,00%	
		R\$ 1.428,86	100,00%	
22.0	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 5.224,60	R\$ 5.224,60	100,00%
23.0	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 6.377,03	R\$ 6.377,03	100,00%
24.0	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 2.774,52	R\$ 2.774,52	100,00%
25.0	FERRAGENS	R\$ 1.341,78	R\$ 1.341,78	100,00%
26.0	PINTURA	R\$ 5.455,45	R\$ 5.455,45	100,00%
27.0	DIVERSOS	R\$ 1.627,29	R\$ 1.627,29	100,00%
8.0	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 58.766,48	47,33%	52,67%
		R\$ 28.868,41	R\$ 28.868,41	R\$ 29.900,07
TOTAL COM B.D.I.		R\$ 595.659,29	R\$ 281.913,34	R\$ 313.745,95
		% SIMPLES	47,33%	52,67%
TOTAL:		ACUMULADO (R\$)	R\$ 281.913,34	R\$ 595.659,29
		% ACUMULADO	47,33%	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPACO RECREATIVO E DE LAZER COM A CONSTRUCAO DE 08 PRAÇAS ESPORTIVAS

OBRA: PRAÇA ESPORTIVA TEMPO NOVO

LOCAL: RUAS TN-07, TN-08, TN-09 E JR-07, APM 01 - RESIDENCIAL TEMPO NOVO, GOIÂNIA - GOIÁS.

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA

PRAZO DA OBRA: 02 MESES

FONTE DE RECURSOS: SINAPI - 07/2021 ONERADA; GOINFRA - TABELA 149 ONERADA - Data Base: 01/07/2021

FONTE DE RECURSOS: SINAPI ONERADOS: 114,70%(HORA) 72,66%(MÉS) / GOINFRA ONERADOS - T 141.: 119,02%(HORA) 75,89%(MÉS)

LICITANTE: A & A ENGENHARIA LTDA, CNPJ: nº 12.188.018/0001-48, ENDEREÇO RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA-GO

RESPONSÁVEL LEGAL E TÉCNICO: AGAMENON LAGO NOBREGA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA: 233/D-RO, RESIDENTE E DOMICILIADO NA RUA DONA MARINA, Nº 624, QUADRA CH, LOTE 40M, SETOR CHÁCARA ANHANGUERA, NA CIDADE DE GOIÂNIA - GO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR (R\$)	
		1	2
		1	2

Engº Agamenon Lago Nobrega
A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.018/0001-48
REGISTRO DEL LEGAL: AGAMENON LAGO NOBREGA
ENGENHEIRO CIVIL E PROPRIETÁRIO
C. A. A. Engenharia Ltda.
Sócio Gerente
CREA: 233/D-RO
RG: 55366 SSP/RO
CPF: 214.234.401-10

A & A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 12.188.014/0001-48



Cálculo do BDI para Serviços

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2.622/2013-TCU-Plenário

Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

Eng. Agamenon Lago Nobrega
CREA 233/D/GO
Responsável Técnico

DEMONSTRATIVO BDI

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			TRIBUTOS	
Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q		
Administração Central (AC)	3,92	3,00	4,00	5,50	PIS	0,65
Seguro (S) e Garantia (G)	0,91	0,80	0,80	1,00	COFINS	3,00
Risco (R)	1,14	0,97	1,27	1,27	CPRB	0,00
Despesas Financeiras (DF)	1,01	0,59	1,23	1,39	ISS (Calculado)	2,00
Lucro (L)	7,00	6,16	7,40	8,96	Total	5,65
Tributos (T)	6,66				ISS (Município):	5,00%
					Base de cálculo:	40,00%

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48

Valores de BDI para Construção de Edifícios (sem desconexão):	
1º Q	20,34%
Médio	22,12%
3º Q	25,00%

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo estimada do ISS é de 40,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 5,00%

B.D.I. =	BDI ONERADO: 21,36%
----------	------------------------

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{AC+G}{100+S} + \frac{R}{100} + \frac{DF}{100} \right] \times (1+L/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) - 1 \right\} \times 100$$

A & A ENGENHARIA LTDA
25 Folhas

A & A ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 12.188.014/0001-48
VIA LEI Nº 11.106/2001-78
AGAMENON LAGO NOBREGA
ENGENHEIRO CIVIL E PROPRIETÁRIO
CREA: 233/D/GO
RG: 56366 SSP/GO
CPF: 214.234.404-10

Cálculo do BDI para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acordão 2.622/2013-TCU-Plenário

Engº Agamenon Lago Nobrega
 CREA 233/D-RO

DEMONSTRATIVO BDI

Item componente do BDI	CÁLCULO DE BDI			FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS			TRIBUTOS		Responsável Técnico %
	% Informado	1º Q	Médio	3º Q	PIS	COFINS	CPRB	ISS (Calculado)	
Administração Central (AC)	3,35	1,50	3,45	4,49					0,65
Seguro (S) e Garantia (G)	0,38	0,30	0,48	0,82					3,00
Risco (R)	0,77	0,56	0,85	0,89					0,00
Despesas Financeiras (DF)	0,75	0,85	0,85	1,11					0,00
Lucro (L)	4,17	3,50	5,11	6,22					3,65
Tributos (I)	3,65								

Valores de BDI para FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:

1º Q	Médio	3º Q
11,10%	14,02%	16,80%

B.D.I = BDI ONERADO:
13,83%

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$$BDI = \left[\left(\frac{1+AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} + \frac{G}{100} \right) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) - 1 \right] \times 100$$

ENGENHARIA LTDA
 12.188.014/0001-48



A&A Engenharia Ltda.
 Engº Agamenon Lago Nobrega
 Sócio-Gerente
 A & A ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 12.188.018/0001-48
 SISTEMA LEGAL: AGAMENON LAGO NOBREGA
 ENGENHEIRO CIVIL E PROPRIETÁRIO
 CREA: 233/D-RO
 RG: 55366 SSP/RO
 CPF: 214.234.401-10