



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 003551/2020	Nº SICONV 899466/2020	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Inaciolândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de	MUNICÍPIO / UF Inaciolândia-GO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia										↓
1.									358.822,90	
1.1.			CAMPO DE FUTEBOL					-	358.822,90	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	015	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00	5.533,73	BDI 1	6.659,29	6.659,29	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.472,98	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	425,00	BDI 1	511,45	1.472,98	RA
1.3.			ARQUIBANCAS					-	173.735,93	
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	260,00	59,51	BDI 1	71,61	18.618,60	RA
1.3.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF. 03/2016	M	376,00	40,21	BDI 1	48,39	18.194,64	RA
1.3.3.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	376,00	7,70	BDI 1	9,27	3.485,52	RA
1.3.4.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF. 12/2014	M2	507,60	83,26	BDI 1	100,20	50.861,52	RA
1.3.5.	SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,8:2,1:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	M3	6,70	537,42	BDI 1	646,73	4.333,09	RA
1.3.6.	SINAPI-I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,00	4,82	BDI 1	5,80	870,00	RA
1.3.7.	SINAPI	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF. 06/2019	KG	148,52	13,36	BDI 1	16,08	2.388,20	RA
1.3.8.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 09/2021	KG	99,46	11,69	BDI 1	14,07	1.399,40	RA
1.3.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	240,26	42,55	BDI 1	51,20	12.301,31	RA
1.3.10.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	42,26	808,16	BDI 1	972,54	41.099,54	RA
1.3.11.	SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	239,70	10,19	BDI 1	12,26	2.938,72	RA
1.3.12.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M	12,60	510,33	BDI 1	614,13	7.738,04	RA
1.3.13.	COMPOSIÇÃO	018	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, ESPESSURA 2 CM, TATIL ALERTA E/OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	52,55	150,34	BDI 1	180,92	9.507,35	RA
1.4.			ALVENARIA					-	935,64	
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	002	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE C/M3)	M2	12,00	64,79	BDI 1	77,97	935,64	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	884,88	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 003551/2020	Nº SICONV 899466/2020	PROponente / TOMADOR Município de Inaciolândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-22 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de	MUNICÍPIO / UF Inaciolândia-GO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia									358.822,90	
1.5.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	24,00	6,58	BDI 1	7,92	190,08	RA
1.5.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,00	24,06	BDI 1	28,95	694,80	RA
1.6.			PINTURA					-	889,20	
1.6.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	15,48	BDI 1	18,63	447,12	RA
1.6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	15,31	BDI 1	18,42	442,08	RA
1.7.			LIMPEZA DA OBRA					-	841,35	
1.7.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	239,70	2,92	BDI 1	3,51	841,35	RA
1.8.			ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL					-	173.403,63	
1.8.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	706,75	6,76	BDI 1	8,13	5.745,88	RA
1.8.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.143,40	9,53	BDI 1	11,47	13.114,80	RA
1.8.3.	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	678,67	10,52	BDI 1	12,66	8.591,96	RA
1.8.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	294,84	27,42	BDI 1	33,00	9.729,72	RA
1.8.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	259,04	38,00	BDI 1	45,73	11.845,90	RA
1.8.6.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	305,52	24,72	BDI 1	29,75	9.089,22	RA
1.8.7.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	14,00	23,77	BDI 1	28,60	400,40	RA
1.8.8.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	M	50,00	42,23	BDI 1	50,82	2.541,00	RA
1.8.9.	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	UN	3,00	38,86	BDI 1	46,76	140,28	RA
1.8.10.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	33,23	8,16	BDI 1	9,82	326,32	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 003551/2020	Nº SICONV 899466/2020	PROPONENTE / TOMADOR Município de Inaciolândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de	MUNICÍPIO / UF Inaciolândia-GO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia									358.822,90	
1.8.11.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 04/2016	M3	33,23	22,30	BDI 1	26,84	891,89	RA
1.8.12.	SINAPI-I	13343	KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXAÇÃO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM AÇO CARBONO	UN	42,00	48,43	BDI 1	58,28	2.447,76	RA
1.8.13.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	7,00	190,50	BDI 1	229,25	1.604,75	RA
1.8.14.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	36,00	13,57	BDI 1	16,33	587,88	RA
1.8.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	5,00	88,00	BDI 1	105,90	529,50	RA
1.8.16.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	142,18	BDI 1	171,10	171,10	RA
1.8.17.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	93,33	BDI 1	112,31	112,31	RA
1.8.18.	SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	6,00	130,82	BDI 1	157,43	944,58	RA
1.8.19.	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	120,00	34,47	BDI 1	41,48	4.977,60	RA
1.8.20.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	UN	18,00	78,28	BDI 1	94,20	1.695,60	RA
1.8.21.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	20,00	10,08	BDI 1	12,13	242,60	RA
1.8.22.	SINAPI-I	39806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	7,00	266,93	BDI 1	321,22	2.248,54	RA
1.8.23.	COMPOSIÇÃO	014	LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO COM LÂMPADA DE 2000 WATTS, 180.000 LUMENS, INCLUÍDO REATOR, REFLETOR APROPRIADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM POSTE DE 14 METROS	UNIDADE	36,00	970,11	BDI 1	1.167,43	42.027,48	RA
1.8.24.	COMPOSIÇÃO	017	POSTE DE CONCRETO 400 KG H=14 METROS, INCLUSO SUPORTE METÁLICO PARA 6 REFLETORES e SUPORTE (QUADRO METÁLICO) EM CATONEIRA METÁLICA 38MM x 3,17MM COM TELA GALVANIZADA FIO 4,19MM (8 BWG) MALHA 5x5 cm PARA MANUTENÇÃO DAS LUMINÁRIAS COM ESCADA DE ACESSO E PROTEÇÃO PARA ACESSIBILIDADE COM SEGURANÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	6.549,32	BDI 1	7.881,45	47.288,70	RA
1.8.25.	SINAPI	100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UN	6,00	802,07	BDI 1	965,21	5.791,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 003551/2020	Nº SICONV 899466/2020	PROponente / TOMADOR Município de Inaciolândia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 09-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de	MUNICÍPIO / UF Inaciolândia-GO	BDI 1 20,34%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia										
1.8.26.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	10,00	26,31	BDI 1	31,66	316,60	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI-GOIAS, Unidade da Federação indicada acima.

Observações:

tabela GOINFRA T191 - NOVEMBRO/2022 - SEM DESONERAÇÃO

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Inaciolândia-GO

Local

segunda-feira, 7 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Luciano de Castro Pereira

CREA/CAU: CREA-GO 5575/D

ART/RRT: 1020210213252