

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 07-21 (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\$)	
<b>Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia</b>									<b>317.918,13</b>	
<b>1.</b>			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>					-	<b>317.918,13</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>6.456,33</b>	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	015	ADMINISTRAÇÃO	UNIDADE	1,00	5.365,07	BDI 1	6.456,33	6.456,33	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.039,74</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,88	300,00	BDI 1	361,02	1.039,74	RA
<b>1.3.</b>			<b>ARQUIBANCAS</b>					-	<b>136.794,57</b>	
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	53,10	BDI 1	63,90	16.614,00	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	33,19	BDI 1	39,94	15.017,44	RA
1.3.3.	SINAPI-I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	376,00	6,91	BDI 1	8,32	3.128,32	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	63,25	BDI 1	76,12	38.638,51	RA
1.3.5.	SINAPI	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	6,70	406,14	BDI 1	488,75	3.274,63	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	3,45	BDI 1	4,15	622,50	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	13,51	BDI 1	16,26	2.414,94	RA
1.3.8.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	99,46	11,86	BDI 1	14,27	1.419,29	RA
1.3.9.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	240,26	36,84	BDI 1	44,33	10.650,73	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_07/2016	M3	42,26	539,88	BDI 1	649,69	27.455,90	RA
1.3.11.	SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	239,70	9,15	BDI 1	11,01	2.639,10	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	498,63	BDI 1	600,05	7.560,63	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	116,36	BDI 1	140,03	7.358,58	RA
<b>1.4.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>687,36</b>	

RECURSO  
↓



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 07-21 (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										
										317.918,13
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 CI/M3)	M2	12,00	47,60	BDI 1	57,28	687,36	RA
1.5.			REVESTIMENTOS					-	761,04	
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	5,59	BDI 1	6,73	161,52	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	20,76	BDI 1	24,98	599,52	RA
1.6.			PINTURA					-	694,56	
1.6.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	10,85	BDI 1	13,06	313,44	RA
1.6.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	24,00	13,20	BDI 1	15,88	381,12	RA
1.7.			LIMPEZA DA OBRA					-	728,69	
1.7.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	239,70	2,53	BDI 1	3,04	728,69	RA
1.8.			ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL					-	170.755,84	
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	8,03	BDI 1	9,66	6.827,21	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	10,87	BDI 1	13,08	14.955,67	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	12,60	BDI 1	15,16	10.288,64	RA
1.8.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	294,84	30,73	BDI 1	36,98	10.903,18	RA
1.8.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	259,04	41,76	BDI 1	50,25	13.016,76	RA
1.8.6.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	305,52	16,48	BDI 1	19,83	6.058,46	RA
1.8.7.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	20,46	BDI 1	24,62	344,68	RA
1.8.8.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	27,66	BDI 1	33,29	1.664,50	RA
1.8.9.	SINAPI	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	33,90	BDI 1	40,80	122,40	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 07-21 (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									317.918,13	
1.8.10.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	33,23	6,86	BDI 1	8,26	274,48	RA
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	21,81	BDI 1	26,25	872,29	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	30,91	BDI 1	37,20	1.562,40	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	169,72	BDI 1	204,24	1.429,68	RA
1.8.14.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00	15,78	BDI 1	18,99	683,64	RA
1.8.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	103,47	BDI 1	124,52	622,60	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	170,44	BDI 1	205,11	205,11	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	124,44	BDI 1	149,75	149,75	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	104,50	BDI 1	125,76	754,56	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	31,81	BDI 1	38,28	4.593,60	RA
1.8.20.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00	42,59	BDI 1	51,25	922,50	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	7,35	BDI 1	8,84	176,80	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	156,78	BDI 1	188,67	1.320,69	RA
1.8.23.	COMPOSIÇÃO	014	LUMINÁRIA VAPOR METÁLICO COM LÂMPADA DE 2000 WATTS, 180.000 LUMENS, INCLUIDO REATOR, REFLETOR APROPRIADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM POSTE DE 14 METROS	UNIDADE	36,00	938,35	BDI 1	1.129,21	40.651,56	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 Inaciolandia	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Ampliação e Modernização do Estádio Edmar Inácio Silva no município de Inaciolândia			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 07-21 (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									317.918,13	
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 METALICA 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	6.485,05	BDI 1	7.804,11	46.824,66	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	719,81	BDI 1	866,22	5.197,32	RA
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	27,65	BDI 1	33,27	332,70	RA

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

Observações:

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  
quinta-feira, 13 de janeiro de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luciano de Castro Pereira  
CREA/CAU: CREA-GO 5575/D  
ART/RRT: 1020210213252

RECURSO  
↓