

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

I

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	MUNICÍPIO / UF Inaciolandia-GO	BDI 1 16,32%	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>Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO</b>									<b>100.000,00</b>
<b>1.</b>			<b>GINASIO DE ESPORTES</b>					-	<b>100.000,00</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - PISO DA QUADRA</b>					-	<b>2.919,60</b>
1.1.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	480,00	3,03	BDI 1	3,52	1.689,60
1.1.2.	SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	100,00	10,57	BDI 1	12,30	1.230,00
<b>1.2.</b>			<b>TELHADOS</b>					-	<b>5.659,55</b>
1.2.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	5,00	39,40	BDI 1	45,83	229,15
1.2.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	58,74	BDI 1	68,33	1.708,25
1.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	20,00	91,51	BDI 1	106,44	2.128,80
1.2.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	102,71	BDI 1	119,47	597,35
1.2.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,00	60,45	BDI 1	70,32	351,60
1.2.6.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	10,00	55,40	BDI 1	64,44	644,40
<b>1.3.</b>			<b>ACABAMENTOS e PISOS</b>					-	<b>3.870,78</b>
1.3.1.	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	43,40	6,00	BDI 1	6,98	302,93
1.3.2.	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	43,40	22,19	BDI 1	25,81	1.120,15
1.3.3.	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,91	347,64	BDI 1	404,37	772,35
1.3.4.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	15,00	47,83	BDI 1	55,64	834,60
1.3.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00	91,41	BDI 1	106,33	106,33
1.3.6.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,00	106,49	BDI 1	123,87	123,87
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	007	DIVISORIA DE GRANITINA 3CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	204,23	BDI 1	237,56	237,56
1.3.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,50	641,31	BDI 1	745,97	372,99
<b>1.4.</b>			<b>HIDRO SANITÁRIO</b>					-	<b>1.861,85</b>
1.4.1.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	122,66	BDI 1	142,68	142,68

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Inaciolandia-GO	<b>BDI 1</b> 16,32%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
-------------------------------------	------------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO</b>									<b>100.000,00</b>
1.4.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	9,00	109,92	BDI 1	127,86	1.150,74
1.4.3.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	96,09	BDI 1	111,77	111,77
1.4.4.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	45,89	BDI 1	53,38	106,76
1.4.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00	14,15	BDI 1	16,46	82,30
1.4.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,03	BDI 1	133,80	267,60
<b>1.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>2.391,69</b>
1.5.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,75	BDI 1	18,32	73,28
1.5.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,49	BDI 1	15,69	31,38
1.5.3.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	7,77	BDI 1	9,04	90,40
1.5.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,42	BDI 1	6,30	630,00
1.5.5.	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	20,00	7,66	BDI 1	8,91	178,20
1.5.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	31,51	BDI 1	36,65	146,60
1.5.7.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,19	BDI 1	54,89	109,78
1.5.8.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	39,83	BDI 1	46,33	694,95
1.5.9.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	37,58	BDI 1	43,71	437,10
<b>1.6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>2.412,79</b>
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	008	PORTA SANITARIO 70x180 CM COM PORTAL/ALISAR/FERRAGENS/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	152,44	BDI 1	177,32	709,28
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	009	PORTA 90x180 CM COM PORTAL/ALISAR/FERRAGENS/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	326,70	BDI 1	380,02	760,04
1.6.3.	GOINFRA	180.504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/ FERRAGENS	M2	1,89	348,72	BDI 1	405,63	766,64
1.6.4.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,50	304,04	BDI 1	353,66	176,83
<b>1.7.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>30.153,10</b>
1.7.1.	COMPOSIÇÃO	014	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI ESMALTE PREMIUM MULTISUPERFICIE (TINTA AZULEJO), APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	182,23	19,57	BDI 1	22,76	4.147,55
1.7.2.	COMPOSIÇÃO	013	PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPOXI ESMALTE PREMIUM MULTISUPERFICIE (TINTA AZULEJO), APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	427,74	16,69	BDI 1	19,41	8.302,43

<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 10-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Inaciolandia-GO	<b>BDI 1</b> 16,32%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%
-------------------------------------	------------------------------------	---	--	------------------------	-----------------------	-----------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO</b>									<b>100.000,00</b>
1.7.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00	2,71	BDI 1	3,15	157,50
1.7.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	184,50	14,86	BDI 1	17,29	3.190,01
1.7.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	290,00	13,10	BDI 1	15,24	4.419,60
1.7.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	145,00	13,10	BDI 1	15,24	2.209,80
1.7.7.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	22,44	BDI 1	26,10	98,66
1.7.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	392,97	16,69	BDI 1	19,41	7.627,55
1.8.			<b>INSTALAÇÃO COMBATE A INCENDIO</b>					-	<b>226,80</b>
1.8.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	194,98	BDI 1	226,80	226,80
1.9.			<b>PINTURA DO PISO DA QUADRA</b>					-	<b>33.379,20</b>
1.9.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	44,94	BDI 1	52,27	25.089,60
1.9.2.	SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	48,00	81,54	BDI 1	94,85	4.552,80
1.9.3.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	360,00	8,92	BDI 1	10,38	3.736,80
1.10.			<b>FECHAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA AVES</b>					-	<b>17.124,64</b>
1.10.1.	COMPOSIÇÃO	011	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 5 X 5 CM - FECHAMENTO CONTRA POMBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	272,40	43,68	BDI 1	50,81	13.840,64
1.10.2.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	50,00	19,50	BDI 1	22,68	1.134,00
1.10.3.	SINAPI-I	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	40,00	21,46	BDI 1	24,96	998,40
1.10.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,75	BDI 1	28,79	1.151,60

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI-GOIÁS, 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.

Inaciolandia-GO

**Local**

segunda-feira, 24 de janeiro de 2022

Responsável Técnico

**Nome:** Luciano de Castro Pereira

**CREA/CAU:** CREA-GO 5575/D

