

PLANILHA ORÇAMENTARIA

I

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	MUNICÍPIO / UF Inaciolandia-GO	BDI 1 26,19%	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\$)
Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO									136.450,33
1.			GINASIO DE ESPORTES					-	136.450,33
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES - PISO DA QUADRA					-	3.362,00
1.1.1.	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	510,00	3,09	BDI 1	3,90	1.989,00
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	10,88	BDI 1	13,73	1.373,00
1.2.			TELHADOS					-	19.034,40
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	60,00	51,63	BDI 1	65,15	3.909,00
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	60,00	57,54	BDI 1	72,61	4.356,60
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	60,00	89,26	BDI 1	112,64	6.758,40
1.2.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	93,30	BDI 1	117,74	1.177,40
1.2.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	55,69	BDI 1	70,28	1.405,60
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	20,00	56,56	BDI 1	71,37	1.427,40
1.3.			ACABAMENTOS e PISOS					-	4.302,13
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	6,11	BDI 1	7,71	334,61
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	22,51	BDI 1	28,41	1.232,99
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	356,02	BDI 1	449,26	858,09
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	48,94	BDI 1	61,76	926,40
1.3.5.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,00	83,60	BDI 1	105,49	105,49
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	124,71	BDI 1	157,37	157,37
1.3.7.	COMPOSIÇÃO	007	DIVISORIA DE GRANITINA 3CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	204,23	BDI 1	257,72	257,72
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	680,65	BDI 1	858,91	429,46
1.4.			HIDRO SANITÁRIO					-	2.206,85
1.4.1.	SINAPI-I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,00	116,21	BDI 1	146,65	146,65

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIANIA	02-22 (N DES.)	Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	Inaciolandia-GO	26,19%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO									136.450,33
1.4.2.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	9,00	126,24	BDI 1	159,30	1.433,70
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	109,89	BDI 1	138,67	138,67
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	42,13	BDI 1	53,16	106,32
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	14,24	BDI 1	17,97	89,85
1.4.6.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,56	BDI 1	145,83	291,66
1.5.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	2.557,84
1.5.1.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,52	BDI 1	15,80	63,20
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	12,75	BDI 1	16,09	32,18
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	7,92	BDI 1	9,99	99,90
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	5,09	BDI 1	6,42	642,00
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	7,17	BDI 1	9,05	181,00
1.5.6.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	33,52	BDI 1	42,30	169,20
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	50,07	BDI 1	63,18	126,36
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	42,06	BDI 1	53,08	796,20
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	35,49	BDI 1	44,78	447,80
1.6.			ESQUADRIAS					-	2.929,61
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	008	PORTA SANITARIO 70x180 CM COM PORTAL/ALISAR/FERRAGENS/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	211,12	BDI 1	266,41	1.065,64
1.6.2.	COMPOSIÇÃO	009	PORTA 90x180 CM COM PORTAL/ALISAR/FERRAGENS/FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	326,70	BDI 1	412,26	824,52
1.6.3.	GOINFRA	180.504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/ FERRAGENS	M2	1,89	348,72	BDI 1	440,05	831,69
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	329,28	BDI 1	415,52	207,76
1.7.			PINTURA					-	33.496,06
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	19,91	BDI 1	25,12	4.577,62
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	17,00	BDI 1	21,45	9.175,02

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIANIA	02-22 (N DES.)	Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO	Inaciolandia-GO	26,19%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma do Ginasio de Esportes de Inaciolândia-GO									136.450,33
1.7.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	50,00	2,54	BDI 1	3,21	160,50
1.7.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	184,50	15,37	BDI 1	19,40	3.579,30
1.7.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	290,00	13,59	BDI 1	17,15	4.973,50
1.7.6.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	145,00	13,59	BDI 1	17,15	2.486,75
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	23,93	BDI 1	30,20	114,16
1.7.8.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	392,97	17,00	BDI 1	21,45	8.429,21
1.8.			INSTALAÇÃO COMBATE A INCENDIO					-	264,94
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	209,95	BDI 1	264,94	264,94
1.9.			PINTURA DO PISO DA QUADRA					-	46.258,50
1.9.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	510,00	54,84	BDI 1	69,20	35.292,00
1.9.2.	SINAPI-I	44072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	L	51,00	104,84	BDI 1	132,30	6.747,30
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	9,29	BDI 1	11,72	4.219,20
1.10.			FECHAMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA AVES					-	22.038,00
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	42,40	BDI 1	53,50	14.573,40
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	150,00	20,00	BDI 1	25,24	3.786,00
1.10.3.	SINAPI-I	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	60,00	23,84	BDI 1	30,08	1.804,80
1.10.4.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	24,75	BDI 1	31,23	1.873,80

Encargos sociais:

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

Observações:

TABELA GOINFRA 01/2022

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

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

Inaciolandia-GO

Local

quarta-feira, 30 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Luciano de Castro Pereira

CREA/CAU: CREA-GO 5575/D

ART/RRT: 1020220016317