



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.			COMPLEXO ESPORTIVO					-	773.985,25	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO					-	29.564,71	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UM	1,00	24.233,37	BDI 1	29.564,71	29.564,71	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.989,29	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	463,81	BDI 1	565,85	4.526,80	RA
1.2.0.2.	GOINFRA	020303	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	UM	1,00	3.657,78	BDI 1	4.462,49	4.462,49	RA
1.3.			VESTIÁRIOS					-	201.322,23	
1.3.1.			DEMOLIÇÃO					-	2.713,71	
1.3.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,44	47,70	BDI 1	58,19	1.596,73	RA
1.3.1.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,68	109,76	BDI 1	133,91	358,88	RA
1.3.1.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,50	3,67	BDI 1	4,48	239,68	RA
1.3.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,50	7,94	BDI 1	9,69	518,42	RA
1.3.2.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	38.962,30	
1.3.2.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	25,00	119,85	BDI 1	146,22	3.655,50	RA
1.3.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	29,50	163,17	BDI 1	199,07	5.872,57	RA
1.3.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	145,61	12,55	BDI 1	15,31	2.229,29	RA
1.3.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	37,71	16,83	BDI 1	20,53	774,19	RA
1.3.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,21	748,23	BDI 1	912,84	2.017,38	RA
1.3.2.6.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	22,80	261,62	BDI 1	319,18	7.277,30	RA
1.3.2.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,35	1.067,07	BDI 1	1.301,83	1.757,47	RA
1.3.2.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,46	10,79	BDI 1	13,16	3.085,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	Município / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.3.2.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,83	14,13	BDI 1	17,24	1.496,95	RA
1.3.2.10.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	31,75	154,78	BDI 1	188,83	5.995,35	RA
1.3.2.11.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,21	1.084,19	BDI 1	1.322,71	2.923,19	RA
1.3.2.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	38,35	40,13	BDI 1	48,96	1.877,62	RA
1.3.3.			ALVENARIA					-	45.582,60	
1.3.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	140,38	157,98	BDI 1	192,74	27.056,84	RA
1.3.3.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,20	47,87	BDI 1	58,40	1.062,88	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	31,50	75,21	BDI 1	91,76	2.890,44	RA
1.3.3.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	305,63	39,08	BDI 1	47,68	14.572,44	RA
1.3.4.			TELHADO					-	28.872,52	
1.3.4.1.	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.153,80	BDI 1	1.407,64	5.630,56	RA
1.3.4.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,36	62,31	BDI 1	76,02	6.261,01	RA
1.3.4.3.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	82,36	122,24	BDI 1	149,13	12.282,35	RA
1.3.4.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,00	75,51	BDI 1	92,12	2.671,48	RA
1.3.4.5.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	14,50	37,64	BDI 1	45,92	665,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.3.4.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	38,36	BDI 1	46,80	936,00	RA
1.3.4.7.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	43,57	BDI 1	53,16	425,28	RA
1.3.5.			PISO					-	40.875,68	
1.3.5.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	50,38	96,39	BDI 1	117,60	5.924,69	RA
1.3.5.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	50,38	3,46	BDI 1	4,22	212,60	RA
1.3.5.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	16,38	52,30	BDI 1	63,81	1.045,21	RA
1.3.5.4.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	208,42	132,51	BDI 1	161,66	33.693,18	RA
1.3.6.			FORRO					-	5.744,33	
1.3.6.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	50,38	46,43	BDI 1	56,64	2.853,52	RA
1.3.6.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	50,38	32,05	BDI 1	39,10	1.969,86	RA
1.3.6.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	50,38	14,98	BDI 1	18,28	920,95	RA
1.3.7.			PINTURA					-	9.454,96	
1.3.7.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	305,63	4,65	BDI 1	5,67	1.732,92	RA
1.3.7.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	42,51	17,24	BDI 1	21,03	893,99	RA
1.3.7.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	42,51	12,49	BDI 1	15,24	647,85	RA
1.3.7.4.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024	M2	105,08	24,12	BDI 1	29,43	3.092,50	RA
1.3.7.5.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	96,22	26,30	BDI 1	32,09	3.087,70	RA
1.3.8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	4.513,48	
1.3.8.1.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	37,50	4,91	BDI 1	5,99	224,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.3.8.2.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	37,50	16,55	BDI 1	20,19	757,13	RA
1.3.8.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,50	10,35	BDI 1	12,63	473,63	RA
1.3.8.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,81	BDI 1	91,27	91,27	RA
1.3.8.5.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,98	BDI 1	19,50	19,50	RA
1.3.8.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	11,49	BDI 1	14,02	56,08	RA
1.3.8.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	10,03	BDI 1	12,24	489,60	RA
1.3.8.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	5,19	BDI 1	6,33	1.266,00	RA
1.3.8.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	17,43	BDI 1	21,26	318,90	RA
1.3.8.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	30,45	BDI 1	37,15	297,20	RA
1.3.8.11.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	38,78	BDI 1	47,31	331,17	RA
1.3.8.12.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	154,40	BDI 1	188,37	188,37	RA
1.3.9.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	3.101,98	
1.3.9.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	749,45	BDI 1	914,33	914,33	RA
1.3.9.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	8,30	BDI 1	10,13	202,60	RA
1.3.9.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	20,00	16,03	BDI 1	19,56	391,20	RA
1.3.9.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	23,54	BDI 1	28,72	718,00	RA
1.3.9.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	17,01	BDI 1	20,75	311,25	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.3.9.6.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	34,80	BDI 1	42,46	169,84	RA
1.3.9.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	80,89	BDI 1	98,69	394,76	RA
1.3.10.			DIVERSOS					-	21.500,67	
1.3.10.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	287,96	BDI 1	351,31	1.405,24	RA
1.3.10.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	4,00	42,50	BDI 1	51,85	207,40	RA
1.3.10.3.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	352,36	BDI 1	429,88	859,76	RA
1.3.10.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	140,33	BDI 1	171,20	342,40	RA
1.3.10.5.	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	349,38	BDI 1	426,24	852,48	RA
1.3.10.6.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	11,76	383,16	BDI 1	467,46	5.497,33	RA
1.3.10.7.	SINAPI	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIM-AR, COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ANTICORROSIVA E GRADE, 1 FOLHA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	9,96	1.015,21	BDI 1	1.238,56	12.336,06	RA
1.4.			ALAMBRADO					-	122.901,83	
1.4.0.1.	GOINFRA	270702	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA	M	142,48	212,16	BDI 1	258,84	36.879,52	RA
1.4.0.2.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M	178,28	9,90	BDI 1	12,08	2.153,62	RA
1.4.0.3.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	M2	384,56	178,76	BDI 1	218,09	83.868,69	RA
1.5.			SEDE ESPORTE					-	171.085,17	
1.5.1.			DEMOLIÇÃO					-	5.607,93	
1.5.1.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	22,49	47,70	BDI 1	58,19	1.308,69	RA
1.5.1.2.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	26,04	109,76	BDI 1	133,91	3.487,02	RA
1.5.1.3.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	57,32	3,67	BDI 1	4,48	256,79	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.5.1.4.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	57,32	7,94	BDI 1	9,69	555,43	RA
1.5.2.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					-	37.562,07	
1.5.2.1.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	30,00	119,85	BDI 1	146,22	4.386,60	RA
1.5.2.2.	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	27,28	163,17	BDI 1	199,07	5.430,63	RA
1.5.2.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	112,24	12,55	BDI 1	15,31	1.718,39	RA
1.5.2.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,80	16,83	BDI 1	20,53	632,32	RA
1.5.2.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,83	748,23	BDI 1	912,84	1.670,50	RA
1.5.2.6.	SINAPI	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	26,88	261,62	BDI 1	319,18	8.579,56	RA
1.5.2.7.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,58	1.067,07	BDI 1	1.301,83	2.056,89	RA
1.5.2.8.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,62	10,79	BDI 1	13,16	2.613,84	RA
1.5.2.9.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	54,58	14,13	BDI 1	17,24	940,96	RA
1.5.2.10.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	27,28	154,78	BDI 1	188,83	5.151,28	RA
1.5.2.11.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,05	1.084,19	BDI 1	1.322,71	2.711,56	RA
1.5.2.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	34,10	40,13	BDI 1	48,96	1.669,54	RA
1.5.3.			ALVENARIA					-	44.668,55	
1.5.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	149,94	157,98	BDI 1	192,74	28.899,44	RA
1.5.3.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	9,90	47,87	BDI 1	58,40	578,16	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.5.3.3.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	5,80	75,21	BDI 1	91,76	532,21	RA
1.5.3.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	307,44	39,08	BDI 1	47,68	14.658,74	RA
1.5.4.			TELHADO					-	29.267,75	
1.5.4.1.	SINAPI	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4,00	1.153,80	BDI 1	1.407,64	5.630,56	RA
1.5.4.2.	SINAPI	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	89,66	62,31	BDI 1	76,02	6.815,95	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	89,66	122,24	BDI 1	149,13	13.371,00	RA
1.5.4.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,00	75,51	BDI 1	92,12	1.842,40	RA
1.5.4.5.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,00	37,64	BDI 1	45,92	459,20	RA
1.5.4.6.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	38,36	BDI 1	46,80	936,00	RA
1.5.4.7.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	43,57	BDI 1	53,16	212,64	RA
1.5.5.			PISO					-	19.852,17	
1.5.5.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,08	96,39	BDI 1	117,60	6.124,61	RA
1.5.5.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	52,08	3,46	BDI 1	4,22	219,78	RA
1.5.5.3.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	20,31	52,30	BDI 1	63,81	1.295,98	RA
1.5.5.4.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023 PE	M2	75,54	132,51	BDI 1	161,66	12.211,80	RA
1.5.6.			FORRO					-	5.938,16	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.5.6.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 08/2023 PS	M2	52,08	46,43	BDI 1	56,64	2.949,81	RA
1.5.6.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	52,08	32,05	BDI 1	39,10	2.036,33	RA
1.5.6.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	52,08	14,98	BDI 1	18,28	952,02	RA
1.5.7.			PINTURA					-	8.759,11	
1.5.7.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	144,06	17,24	BDI 1	21,03	3.029,58	RA
1.5.7.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	144,06	12,49	BDI 1	15,24	2.195,47	RA
1.5.7.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	112,00	13,11	BDI 1	15,99	1.790,88	RA
1.5.7.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	307,44	4,65	BDI 1	5,67	1.743,18	RA
1.5.8.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	4.752,98	
1.5.8.1.	SINAPI	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	40,00	4,91	BDI 1	5,99	239,60	RA
1.5.8.2.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	40,00	16,55	BDI 1	20,19	807,60	RA
1.5.8.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	40,00	10,35	BDI 1	12,63	505,20	RA
1.5.8.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	74,81	BDI 1	91,27	91,27	RA
1.5.8.5.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	15,98	BDI 1	19,50	19,50	RA
1.5.8.6.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	11,49	BDI 1	14,02	56,08	RA
1.5.8.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	30,00	10,03	BDI 1	12,24	367,20	RA
1.5.8.8.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	224,00	5,19	BDI 1	6,33	1.417,92	RA
1.5.8.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20,00	17,43	BDI 1	21,26	425,20	RA
1.5.8.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00	30,45	BDI 1	37,15	445,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	Município / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.5.8.11.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	38,78	BDI 1	47,31	189,24	RA
1.5.8.12.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	154,40	BDI 1	188,37	188,37	RA
1.5.9.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	3.101,98	
1.5.9.1.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	749,45	BDI 1	914,33	914,33	RA
1.5.9.2.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	20,00	8,30	BDI 1	10,13	202,60	RA
1.5.9.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	M	20,00	16,03	BDI 1	19,56	391,20	RA
1.5.9.4.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	25,00	23,54	BDI 1	28,72	718,00	RA
1.5.9.5.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	15,00	17,01	BDI 1	20,75	311,25	RA
1.5.9.6.	SINAPI	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	4,00	34,80	BDI 1	42,46	169,84	RA
1.5.9.7.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	80,89	BDI 1	98,69	394,76	RA
1.5.10.			DIVERSOS					-	11.574,47	
1.5.10.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	287,96	BDI 1	351,31	702,62	RA
1.5.10.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2,00	42,50	BDI 1	51,85	103,70	RA
1.5.10.3.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	352,36	BDI 1	429,88	859,76	RA
1.5.10.4.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	140,33	BDI 1	171,20	342,40	RA
1.5.10.5.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	3,15	383,16	BDI 1	467,46	1.472,50	RA
1.5.10.6.	SINAPI	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIM-AR, COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ANTICORROSIVA E GRADE, 1 FOLHA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M2	5,46	1.015,21	BDI 1	1.238,56	6.762,54	RA
1.5.10.7.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00	363,65	BDI 1	443,65	1.330,95	RA
1.6.			QUADRA DE AREIA					-	20.002,67	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	Município / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.6.0.1.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,89	16,83	BDI 1	20,53	860,00	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,90	14,13	BDI 1	17,24	1.532,64	RA
1.6.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	2,55	105,86	BDI 1	129,15	329,33	RA
1.6.0.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,55	748,23	BDI 1	912,84	2.327,74	RA
1.6.0.5.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	52,80	150,00	BDI 1	183,00	9.662,40	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.584,00	2,74	BDI 1	3,34	5.290,56	RA
1.7.			ILUMINAÇÃO GERAL					-	50.477,53	
1.7.0.1.	Composição	011	POSTE ORNAMENTAL TIPO ÁRVORE PARA 9 LUMINÁRIAS	UND	3,00	6.751,65	BDI 1	8.237,01	24.711,03	RA
1.7.0.2.	SINAPI-I	14165	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIÂMETRO INFERIOR = *145* MM	UN	4,00	1.855,46	BDI 1	2.263,66	9.054,64	RA
1.7.0.3.	GOINFRA	071684	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	UN	4,00	227,61	BDI 1	277,68	1.110,72	RA
1.7.0.4.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	304,00	7,66	BDI 1	9,35	2.842,40	RA
1.7.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	10,03	BDI 1	12,24	489,60	RA
1.7.0.6.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	15,02	BDI 1	18,32	18,32	RA
1.7.0.7.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	7,33	BDI 1	8,94	1.072,80	RA
1.7.0.8.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	82,24	BDI 1	100,33	300,99	RA
1.7.0.9.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,81	BDI 1	91,27	91,27	RA
1.7.0.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	49,48	BDI 1	60,37	60,37	RA
1.7.0.11.	SINAPI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1,00	442,89	BDI 1	540,33	540,33	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROponente / Tomador PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	Apelido do Empreendimento REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 12-24 (N DES.)	Descrição do Lote REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	Município / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.7.0.12.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,00	35,46	BDI 1	43,26	86,52	RA
1.7.0.13.	SINAPI-I	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	27,00	306,57	BDI 1	374,02	10.098,54	RA
1.8.			CORREDOR DE ACESSO					-	29.818,31	
1.8.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	109,64	79,23	BDI 1	96,66	10.597,80	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	131,36	37,73	BDI 1	46,03	6.046,50	RA
1.8.0.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	55,45	103,72	BDI 1	126,54	7.016,64	RA
1.8.0.4.	goinfra	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	209,02	21,74	BDI 1	26,52	5.543,21	RA
1.8.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	3,00	167,80	BDI 1	204,72	614,16	RA
1.9.			PARQUINHO					-	43.195,42	
1.9.0.1.	SINAPI	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	326,63	42,37	BDI 1	51,69	16.883,50	RA
1.9.0.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	127,09	103,72	BDI 1	126,54	16.081,97	RA
1.9.0.3.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	23,63	150,00	BDI 1	183,00	4.324,29	RA
1.9.0.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	708,90	2,74	BDI 1	3,34	2.367,73	RA
1.9.0.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	4,00	167,80	BDI 1	204,72	818,88	RA
1.9.0.6.	GOINFRA	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	7,50	297,16	BDI 1	362,54	2.719,05	RA
1.10.			BRINQUEDOS E EQUIPAMENTOS					-	86.665,98	
1.10.0.1.	Cotação	04	PLAYGROUD (CASA DO TARZAN) MADEIRA PLASTICA FRETE INCLUSO	UN	1,00	39.816,00	BDI 1	48.575,52	48.575,52	RA
1.10.0.2.	Cotação	05	BALANÇO TERRAÇO 4 LUGARES FRETE INCLUSO	UN	1,00	1.141,51	BDI 1	1.392,64	1.392,64	RA
1.10.0.3.	Cotação	06	BALANÇO GONDOLA - FRETE INCLUSO	UN	1,00	2.064,33	BDI 1	2.518,48	2.518,48	RA
1.10.0.4.	Cotação	07	GANGORRA 03 PRANCHAS - FRETE INCLUSO	UN	1,00	1.193,96	BDI 1	1.456,63	1.456,63	RA
1.10.0.5.	SINAPI-I	42429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1	UN	1,00	6.025,10	BDI 1	7.350,62	7.350,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 952216/2023	Nº SICONV 1091225-33/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DE COMPLEXO ESPORTIVO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO	BDI 1 22,00%	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 ↓
REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO JOSÉ DO VALE GONDIM									773.985,25	
1.10.0.6.	SINAPI-I	42433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	4.789,18	BDI 1	5.842,80	5.842,80	RA
1.10.0.7.	SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	3.957,85	BDI 1	4.828,58	4.828,58	RA
1.10.0.8.	SINAPI-I	42430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,00	6.434,22	BDI 1	7.849,75	7.849,75	RA
1.10.0.9.	Composição	010	CONJUNTO DE 1 MESA COM 4 BANCOS DE CONCRETO POLIDO E PINTADO -CONFORME DETALHE EM PROJETO	CJ	8,00	701,94	BDI 1	856,37	6.850,96	RA
1.11.			LIMPEZA DA OBRA					-	9.962,11	
1.11.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	1.976,61	4,13	BDI 1	5,04	9.962,11	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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.

SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA-GO
Local
segunda-feira, 11 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: MARLEIDE B. RIOS DA COSTA
CREA/CAU: 17.329/D-GO
ART/RRT: 0