



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.			BAR					-	176.224,74	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES / MOVIMENTO DE TERRA					-	11.359,43	
1.1.0.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.153,26	BDI 1	1.447,69	1.447,69	RA
1.1.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	48,00	85,64	BDI 1	107,50	5.160,00	RA
1.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,42	82,75	BDI 1	103,88	770,79	RA
1.1.0.4.	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	14,38	24,08	BDI 1	30,23	434,71	RA
1.1.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	35,16	80,35	BDI 1	100,86	3.546,24	RA
1.2.			INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA					-	22.608,42	
1.2.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,48	558,67	BDI 1	701,30	7.349,62	RA
1.2.0.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	10,48	41,05	BDI 1	51,53	540,03	RA
1.2.0.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	38,34	128,19	BDI 1	160,92	6.169,67	RA
1.2.0.4.	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	100,24	13,74	BDI 1	17,25	1.729,14	RA
1.2.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,20	12,83	BDI 1	16,11	1.372,57	RA
1.2.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	57,66	11,94	BDI 1	14,99	864,32	RA
1.2.0.7.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,40	12,41	BDI 1	15,58	2.795,05	RA
1.2.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	35,94	39,63	BDI 1	49,75	1.788,02	RA
1.3.			ALVENARIA / CONTRAPISO					-	33.529,00	
1.3.0.1.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	108,44	93,93	BDI 1	117,91	12.786,16	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.3.0.2.	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,49	3.330,96	BDI 1	4.181,35	2.048,86	RA
1.3.0.3.	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	238,25	14,79	BDI 1	18,57	4.424,30	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	8,99	815,72	BDI 1	1.023,97	9.205,49	RA
1.3.0.5.	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	89,95	44,85	BDI 1	56,30	5.064,19	RA
1.4.			COBERTURA					-	32.446,41	
1.4.0.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	141,07	104,67	BDI 1	131,39	18.535,19	RA
1.4.0.2.	SINAPI	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	141,07	71,68	BDI 1	89,98	12.693,48	RA
1.4.0.3.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,35	39,84	BDI 1	50,01	1.217,74	RA
1.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	9.277,50	
1.5.1.			ESGOTO					-	2.880,94	
1.5.1.1.	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	1,00	469,40	BDI 1	589,24	589,24	RA
1.5.1.2.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,00	30,84	BDI 1	38,71	464,52	RA
1.5.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	28,73	BDI 1	36,06	432,72	RA
1.5.1.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	22,45	BDI 1	28,18	338,16	RA
1.5.1.5.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	420,74	BDI 1	528,15	1.056,30	RA
1.5.2.			AGUA FRIA					-	6.396,56	
1.5.2.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	20,68	BDI 1	25,96	934,56	RA
1.5.2.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	20,68	BDI 1	25,96	934,56	RA
1.5.2.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	32,78	BDI 1	41,15	1.481,40	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.5.2.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	31,03	BDI 1	38,95	467,40	RA
1.5.2.5.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	50,00	7,87	BDI 1	9,88	494,00	RA
1.5.2.6.	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	61,69	BDI 1	77,44	154,88	RA
1.5.2.7.	SETOP	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	57,80	BDI 1	72,56	72,56	RA
1.5.2.8.	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	3,00	193,91	BDI 1	243,42	730,26	RA
1.5.2.9.	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	822,99	BDI 1	1.033,10	1.033,10	RA
1.5.2.10.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	18,69	BDI 1	23,46	93,84	RA
1.6.			LOUÇAS / METAIS					-	5.518,98	
1.6.0.1.	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	2,00	184,30	BDI 1	231,35	462,70	RA
1.6.0.2.	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115)MM, NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	2,00	524,06	BDI 1	657,85	1.315,70	RA
1.6.0.3.	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	16,08	51,91	BDI 1	65,16	1.047,77	RA
1.6.0.4.	SETOP	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLA DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	3,52	408,55	BDI 1	512,85	1.805,23	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.6.0.5.	SETOP	ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,89	374,11	BDI 1	469,62	887,58	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	9.797,91	
1.7.0.1.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,31	BDI 1	25,50	102,00	RA
1.7.0.2.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,95	BDI 1	20,02	40,04	RA
1.7.0.3.	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	16,00	14,09	BDI 1	17,69	283,04	RA
1.7.0.4.	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	10,35	BDI 1	12,99	51,96	RA
1.7.0.5.	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00	10,58	BDI 1	13,28	79,68	RA
1.7.0.6.	SETOP	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	95,00	2,95	BDI 1	3,70	351,50	RA
1.7.0.7.	SETOP	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	185,00	4,26	BDI 1	5,35	989,75	RA
1.7.0.8.	SETOP	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	30,00	8,42	BDI 1	10,57	317,10	RA
1.7.0.9.	SETOP	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	209,18	BDI 1	262,58	262,58	RA
1.7.0.10.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	18,52	BDI 1	23,25	93,00	RA
1.7.0.11.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	33,79	BDI 1	42,42	678,72	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.7.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	14,44	BDI 1	18,13	54,39	RA
1.7.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,44	BDI 1	18,13	36,26	RA
1.7.0.14.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	77,65	BDI 1	97,47	194,94	RA
1.7.0.15.	SETOP	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	71,24	BDI 1	89,43	268,29	RA
1.7.0.16.	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	6,00	6,45	BDI 1	8,10	48,60	RA
1.7.0.17.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	105,00	8,89	BDI 1	11,16	1.171,80	RA
1.7.0.18.	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	24,00	31,00	BDI 1	38,91	933,84	RA
1.7.0.19.	SETOP	ED-27089	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	14,00	210,30	BDI 1	263,99	3.695,86	RA
1.7.0.20.	SETOP	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	115,16	BDI 1	144,56	144,56	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	5.937,61	
1.8.0.1.	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	3,00	714,24	BDI 1	896,59	2.689,77	RA
1.8.0.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	4,20	532,59	BDI 1	668,56	2.807,95	RA
1.8.0.3.	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	350,43	BDI 1	439,89	439,89	RA
1.9.			REVESTIMENTO					-	29.716,87	
1.9.0.1.	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	186,35	52,21	BDI 1	65,54	12.213,38	RA
1.9.0.2.	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	51,90	35,48	BDI 1	44,54	2.311,63	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
1.9.0.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	51,90	92,94	BDI 1	116,67	6.055,17	RA
1.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	89,95	71,99	BDI 1	90,37	8.128,78	RA
1.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	18,50	11,72	BDI 1	14,71	272,14	RA
1.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,40	91,49	BDI 1	114,85	275,64	RA
1.9.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,20	114,55	BDI 1	143,79	460,13	RA
1.10.			PINTURA					-	5.239,62	
1.10.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	186,35	5,44	BDI 1	6,83	1.272,77	RA
1.10.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	186,35	9,61	BDI 1	12,06	2.247,38	RA
1.10.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	27,60	10,17	BDI 1	12,77	352,45	RA
1.10.0.4.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	27,60	26,56	BDI 1	33,34	920,18	RA
1.10.0.5.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	27,60	12,90	BDI 1	16,19	446,84	RA
1.11.			ÁREA EXTERNA					-	10.792,99	
1.11.0.1.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	95,93	5,49	BDI 1	6,89	660,96	RA
1.11.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,59	841,65	BDI 1	1.056,52	10.132,03	RA
2.			PORTARIA					-	50.428,49	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.977,45	
2.1.0.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,12	262,37	BDI 1	329,35	698,22	RA
2.1.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,28	56,05	BDI 1	70,36	90,06	RA
2.1.0.3.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,32	197,27	BDI 1	247,63	326,87	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
2.1.0.4.	SETOP	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	93,50	10,34	BDI 1	12,98	1.213,63	RA
2.1.0.5.	SINAPI	106122	REMOÇÃO DE ENTULHO CLASSE A (ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSAS E CERÂMICOS) POR DUTO DE ENTULHO E ACONDICIONAMENTO FINAL EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA. EXCLUSO FRETE. AF_09/2025	M3	4,72	71,48	BDI 1	89,73	423,53	RA
2.1.0.6.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,20	3,80	BDI 1	4,77	225,14	RA
2.2.			SUPERESTRUTURA					-	6.822,90	
2.2.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,37	558,67	BDI 1	701,30	960,78	RA
2.2.0.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,37	41,05	BDI 1	51,53	70,60	RA
2.2.0.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	20,26	128,19	BDI 1	160,92	3.260,24	RA
2.2.0.4.	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	44,88	13,74	BDI 1	17,25	774,18	RA
2.2.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,80	12,83	BDI 1	16,11	1.237,25	RA
2.2.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,68	11,94	BDI 1	14,99	519,85	RA
2.3.			FORRO					-	5.764,18	
2.3.0.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	15,54	228,03	BDI 1	286,25	4.448,33	RA
2.3.0.2.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,93	558,67	BDI 1	701,30	652,21	RA
2.3.0.3.	SETOP	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	MÊS	23,31	22,68	BDI 1	28,47	663,64	RA
2.4.			ALVENARIA / CONTRAPISO					-	10.596,43	
2.4.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,85	82,06	BDI 1	103,01	2.765,82	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
2.4.0.2.	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	88,54	14,79	BDI 1	18,57	1.644,19	RA
2.4.0.3.	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	88,54	37,56	BDI 1	47,15	4.174,66	RA
2.4.0.4.	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	0,14	2.628,71	BDI 1	3.299,82	461,97	RA
2.4.0.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,32	558,67	BDI 1	701,30	925,72	RA
2.4.0.6.	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	13,18	37,72	BDI 1	47,35	624,07	RA
2.5.			COBERTURA					-	3.746,97	
2.5.0.1.	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	13,18	47,14	BDI 1	59,17	779,86	RA
2.5.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	13,18	54,61	BDI 1	68,55	903,49	RA
2.5.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,40	95,66	BDI 1	120,08	1.008,67	RA
2.5.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,44	55,50	BDI 1	69,67	588,01	RA
2.5.0.5.	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	18,70	19,89	BDI 1	24,97	466,94	RA
2.6.			INSTALAÇÃO HIDRAULICA AGUA PLUVIAL					-	858,34	
2.6.0.1.	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	1,00	469,40	BDI 1	589,24	589,24	RA
2.6.0.2.	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6,00	35,73	BDI 1	44,85	269,10	RA
2.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	7.761,51	
2.7.0.1.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,31	BDI 1	25,50	102,00	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
2.7.0.2.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,95	BDI 1	20,02	40,04	RA
2.7.0.3.	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"x4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,00	14,09	BDI 1	17,69	212,28	RA
2.7.0.4.	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	2,00	10,35	BDI 1	12,99	25,98	RA
2.7.0.5.	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"x4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,00	10,58	BDI 1	13,28	159,36	RA
2.7.0.6.	SETOP	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	50,00	2,95	BDI 1	3,70	185,00	RA
2.7.0.7.	SETOP	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	100,00	4,26	BDI 1	5,35	535,00	RA
2.7.0.8.	SETOP	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	36,00	8,42	BDI 1	10,57	380,52	RA
2.7.0.9.	SETOP	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	209,18	BDI 1	262,58	262,58	RA
2.7.0.10.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	18,52	BDI 1	23,25	46,50	RA
2.7.0.11.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	33,79	BDI 1	42,42	509,04	RA
2.7.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,44	BDI 1	18,13	36,26	RA
2.7.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,44	BDI 1	18,13	18,13	RA
2.7.0.14.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	74,54	BDI 1	93,57	187,14	RA
2.7.0.15.	SETOP	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	71,24	BDI 1	89,43	268,29	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
2.7.0.16.	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	6,00	6,45	BDI 1	8,10	48,60	RA
2.7.0.17.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	75,00	8,89	BDI 1	11,16	837,00	RA
2.7.0.18.	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	15,00	31,62	BDI 1	39,69	595,35	RA
2.7.0.19.	SETOP	ED-27089	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	12,00	210,30	BDI 1	263,99	3.167,88	RA
2.7.0.20.	SETOP	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	115,16	BDI 1	144,56	144,56	RA
2.8.			ESQUADRIAS					-	5.145,76	
2.8.0.1.	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	1,00	714,24	BDI 1	896,59	896,59	RA
2.8.0.2.	SETOP	ED-50890	JB6 - (82,25 X 40 CM) BASCULANTE DE FERRO ASSENTADA COM PARAFUSOS E BUCHA, CONFORME DETALHE E ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	154,61	BDI 1	194,08	194,08	RA
2.8.0.3.	SETOP	ED-50912	JANELA PERFIL CANTONEIRA BASCULANTE 0,60 X 0,60 M, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	1,00	177,35	BDI 1	222,63	222,63	RA
2.8.0.4.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	0,68	354,33	BDI 1	444,79	302,46	RA
2.8.0.5.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	5,28	532,59	BDI 1	668,56	3.530,00	RA
2.9.			REVESTIMENTO					-	3.353,09	
2.9.0.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	12,18	71,99	BDI 1	90,37	1.100,71	RA
2.9.0.2.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	19,62	11,72	BDI 1	14,71	288,61	RA
2.9.0.3.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	13,18	71,99	BDI 1	90,37	1.191,08	RA
2.9.0.4.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,95	91,49	BDI 1	114,85	568,51	RA
2.9.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,42	114,55	BDI 1	143,79	204,18	RA
2.10.			PINTURA					-	3.401,86	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
2.10.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	148,89	5,44	BDI 1	6,83	1.016,92	RA
2.10.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,18	9,61	BDI 1	12,06	1.642,33	RA
2.10.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	11,92	10,17	BDI 1	12,77	152,22	RA
2.10.0.4.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11,92	26,56	BDI 1	33,34	397,41	RA
2.10.0.5.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11,92	12,90	BDI 1	16,19	192,98	RA
3.			SANITARIOS					-	224.665,67	
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES / MOVIMENTO DE TERRA					-	9.615,43	
3.1.0.1.	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.153,26	BDI 1	1.447,69	1.447,69	RA
3.1.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	40,00	85,63	BDI 1	107,49	4.299,60	RA
3.1.0.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,28	82,75	BDI 1	103,88	1.171,77	RA
3.1.0.4.	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	18,73	24,08	BDI 1	30,23	566,21	RA
3.1.0.5.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	21,12	80,35	BDI 1	100,86	2.130,16	RA
3.2.			INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA					-	24.086,00	
3.2.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,59	558,67	BDI 1	701,30	4.621,57	RA
3.2.0.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,59	41,05	BDI 1	51,53	339,58	RA
3.2.0.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	49,95	128,19	BDI 1	160,92	8.037,95	RA
3.2.0.4.	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	132,78	13,74	BDI 1	17,25	2.290,46	RA
3.2.0.5.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,04	12,83	BDI 1	16,11	838,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.2.0.6.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,27	11,94	BDI 1	14,99	1.697,92	RA
3.2.0.7.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	252,27	12,41	BDI 1	15,58	3.930,37	RA
3.2.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	46,83	39,63	BDI 1	49,75	2.329,79	RA
3.3.			ALVENARIA / CONTRAPISO					-	46.795,78	
3.3.0.1.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	171,57	93,93	BDI 1	117,91	20.229,82	RA
3.3.0.2.	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	26,40	120,20	BDI 1	150,89	3.983,50	RA
3.3.0.3.	SETOP	ED-9903	VERGA OU CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m3	1,29	3.330,96	BDI 1	4.181,35	5.393,94	RA
3.3.0.4.	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	443,68	14,79	BDI 1	18,57	8.239,14	RA
3.3.0.5.	SINAPI	96620	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	5,64	815,72	BDI 1	1.023,97	5.775,19	RA
3.3.0.6.	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	56,38	44,85	BDI 1	56,30	3.174,19	RA
3.4.			COBERTURA / FORRO					-	22.702,00	
3.4.0.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	47,74	228,03	BDI 1	286,25	13.665,58	RA
3.4.0.2.	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	48,04	47,14	BDI 1	59,17	2.842,53	RA
3.4.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	48,04	54,61	BDI 1	68,55	3.293,14	RA
3.4.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,16	95,66	BDI 1	120,08	859,77	RA
3.4.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,36	55,50	BDI 1	69,67	1.348,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.4.0.6.	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	27,72	19,89	BDI 1	24,97	692,17	RA
3.5.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	11.485,05	
3.5.1.			ESGOTO					-	3.343,46	
3.5.1.1.	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	3,00	469,40	BDI 1	589,24	1.767,72	RA
3.5.1.2.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	20,00	30,84	BDI 1	38,71	774,20	RA
3.5.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	28,73	BDI 1	36,06	432,72	RA
3.5.1.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12,00	22,45	BDI 1	28,18	338,16	RA
3.5.1.5.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,21	BDI 1	15,33	30,66	RA
3.5.2.			AGUA FRIA					-	8.141,59	
3.5.2.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	20,68	BDI 1	25,96	623,04	RA
3.5.2.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	20,68	BDI 1	25,96	623,04	RA
3.5.2.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	32,78	BDI 1	41,15	1.481,40	RA
3.5.2.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	31,03	BDI 1	38,95	1.869,60	RA
3.5.2.5.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	85,00	8,02	BDI 1	10,07	855,95	RA
3.5.2.6.	SETOP	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	3,00	92,41	BDI 1	116,00	348,00	RA
3.5.2.7.	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	2,00	61,69	BDI 1	77,44	154,88	RA
3.5.2.8.	SETOP	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	57,80	BDI 1	72,56	72,56	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.5.2.9.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	822,99	BDI 1	1.033,10	2.066,20	RA
3.5.2.10.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,69	BDI 1	23,46	46,92	RA
3.6.			LOUÇAS / METAIS					-	21.755,64	
3.6.0.1.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	359,15	BDI 1	450,84	450,84	RA
3.6.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	133,54	BDI 1	167,63	335,26	RA
3.6.0.3.	SETOP	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	2,64	396,37	BDI 1	497,56	1.313,56	RA
3.6.0.4.	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	11,22	51,91	BDI 1	65,16	731,10	RA
3.6.0.5.	SETOP	ED-50280	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	4,00	429,57	BDI 1	539,24	2.156,96	RA
3.6.0.6.	SETOP	ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.060,06	BDI 1	1.330,69	2.661,38	RA
3.6.0.7.	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	7,00	514,08	BDI 1	645,32	4.517,24	RA
3.6.0.8.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	7,00	1.091,29	BDI 1	1.369,90	9.589,30	RA
3.7.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	7.387,03	
3.7.0.1.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,31	BDI 1	25,50	102,00	RA
3.7.0.2.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,95	BDI 1	20,02	40,04	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.7.0.3.	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	6,00	14,09	BDI 1	17,69	106,14	RA
3.7.0.4.	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	10,35	BDI 1	12,99	51,96	RA
3.7.0.5.	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	10,00	10,58	BDI 1	13,28	132,80	RA
3.7.0.6.	SETOP	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	75,00	2,95	BDI 1	3,70	277,50	RA
3.7.0.7.	SETOP	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	125,00	4,26	BDI 1	5,35	668,75	RA
3.7.0.8.	SETOP	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	55,00	8,42	BDI 1	10,57	581,35	RA
3.7.0.9.	SETOP	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	209,18	BDI 1	262,58	262,58	RA
3.7.0.10.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	18,52	BDI 1	23,25	93,00	RA
3.7.0.11.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	33,79	BDI 1	42,42	169,68	RA
3.7.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,44	BDI 1	18,13	36,26	RA
3.7.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,44	BDI 1	18,13	18,13	RA
3.7.0.14.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	77,65	BDI 1	97,47	194,94	RA
3.7.0.15.	SETOP	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	71,24	BDI 1	89,43	268,29	RA
3.7.0.16.	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	36,00	6,45	BDI 1	8,10	291,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.7.0.17.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	30,00	8,89	BDI 1	11,16	334,80	RA
3.7.0.18.	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1. 1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	25,00	31,00	BDI 1	38,91	972,75	RA
3.7.0.19.	SETOP	ED-27089	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10,00	210,30	BDI 1	263,99	2.639,90	RA
3.7.0.20.	SETOP	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	115,16	BDI 1	144,56	144,56	RA
3.8.			ESQUADRIAS					-	10.851,51	
3.8.0.1.	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	3,00	714,24	BDI 1	896,59	2.689,77	RA
3.8.0.2.	SETOP	ED-50909	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	1,00	892,79	BDI 1	1.120,72	1.120,72	RA
3.8.0.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,88	564,66	BDI 1	708,82	2.750,22	RA
3.8.0.4.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	5,76	532,59	BDI 1	668,56	3.850,91	RA
3.8.0.5.	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPAS EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	350,43	BDI 1	439,89	439,89	RA
3.9.			REVESTIMENTO					-	51.285,64	
3.9.0.1.	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	274,00	52,21	BDI 1	65,54	17.957,96	RA
3.9.0.2.	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	169,68	35,48	BDI 1	44,54	7.557,55	RA
3.9.0.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	169,68	92,94	BDI 1	116,67	19.796,57	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
3.9.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	48,40	71,99	BDI 1	90,37	4.373,91	RA
3.9.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	20,42	11,72	BDI 1	14,71	300,38	RA
3.9.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,30	91,49	BDI 1	114,85	379,01	RA
3.9.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	6,40	114,55	BDI 1	143,79	920,26	RA
3.10.			PINTURA					-	6.828,06	
3.10.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	274,00	5,44	BDI 1	6,83	1.871,42	RA
3.10.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	274,00	9,61	BDI 1	12,06	3.304,44	RA
3.10.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	26,52	10,17	BDI 1	12,77	338,66	RA
3.10.0.4.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	26,52	26,56	BDI 1	33,34	884,18	RA
3.10.0.5.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	26,52	12,90	BDI 1	16,19	429,36	RA
3.11.			ÁREA EXTERNA					-	11.873,53	
3.11.0.1.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	105,55	5,49	BDI 1	6,89	727,24	RA
3.11.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,55	841,65	BDI 1	1.056,52	11.146,29	RA
4.			VESTIARIOS					-	183.858,37	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.071,08	
4.1.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	84,31	23,15	BDI 1	29,06	2.450,05	RA
4.1.0.2.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	199,80	3,13	BDI 1	3,93	785,21	RA
4.1.0.3.	SETOP	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	104,56	15,53	BDI 1	19,49	2.037,87	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.1.0.4.	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA METÁLICA OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	104,56	9,32	BDI 1	11,70	1.223,35	RA
4.1.0.5.	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	4,80	19,39	BDI 1	24,34	116,83	RA
4.1.0.6.	SETOP	ED-48494	REMOÇÃO MANUAL DE FOLHA DE PORTA OU JANELA DE MADEIRA OU METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	19,68	9,43	BDI 1	11,84	233,01	RA
4.1.0.7.	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	un	4,00	44,76	BDI 1	56,19	224,76	RA
4.2.			ALVENARIA / CONTRAPISO					-	11.668,01	
4.2.0.1.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	44,04	93,93	BDI 1	117,91	5.192,76	RA
4.2.0.2.	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	88,08	14,79	BDI 1	18,57	1.635,65	RA
4.2.0.3.	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	84,05	45,87	BDI 1	57,58	4.839,60	RA
4.3.			COBERTURA					-	63.405,74	
4.3.0.1.	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	79,18	47,14	BDI 1	59,17	4.685,08	RA
4.3.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	798,18	54,61	BDI 1	68,55	54.715,24	RA
4.3.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,80	95,66	BDI 1	120,08	1.416,94	RA
4.3.0.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,00	55,50	BDI 1	69,67	1.672,08	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.3.0.5.	SETOP	ED-48332	PINGADEIRA COM DIMENSÃO (20X5)CM, MOLDADO "IN-LOCO", EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, ACABAMENTO E ARMAÇÃO	m	36,70	19,89	BDI 1	24,97	916,40	RA
4.4.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					-	16.131,81	
4.4.1.			ESGOTO					-	6.329,42	
4.4.1.1.	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	un	3,00	469,40	BDI 1	589,24	1.767,72	RA
4.4.1.2.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	36,00	30,84	BDI 1	38,71	1.393,56	RA
4.4.1.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	62,00	28,73	BDI 1	36,06	2.235,72	RA
4.4.1.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,00	22,45	BDI 1	28,18	901,76	RA
4.4.1.5.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,21	BDI 1	15,33	30,66	RA
4.4.2.			AGUA FRIA					-	9.802,39	
4.4.2.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	20,68	BDI 1	25,96	623,04	RA
4.4.2.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,00	20,68	BDI 1	25,96	1.246,08	RA
4.4.2.3.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,00	32,78	BDI 1	41,15	1.481,40	RA
4.4.2.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	31,03	BDI 1	38,95	1.947,50	RA
4.4.2.5.	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	115,00	8,02	BDI 1	10,07	1.158,05	RA
4.4.2.6.	SETOP	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	6,00	92,41	BDI 1	116,00	696,00	RA
4.4.2.7.	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	6,00	61,69	BDI 1	77,44	464,64	RA
4.4.2.8.	SETOP	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	un	1,00	57,80	BDI 1	72,56	72,56	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.4.2.9.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	822,99	BDI 1	1.033,10	2.066,20	RA
4.4.2.10.	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	18,69	BDI 1	23,46	46,92	RA
4.5.			LOUÇA / METAIS					-	11.656,30	
4.5.0.1.	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	2,00	514,08	BDI 1	645,32	1.290,64	RA
4.5.0.2.	SETOP	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,87	396,37	BDI 1	497,56	930,44	RA
4.5.0.3.	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	9,00	51,91	BDI 1	65,16	586,44	RA
4.5.0.4.	SETOP	ED-50280	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO	un	4,00	429,57	BDI 1	539,24	2.156,96	RA
4.5.0.5.	SETOP	ED-50285	MICTÓRIO COLETIVO, EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO AISI 304, CHAPA 22, COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL NA COR CROMADA, SIFÃO DE METAL TIPO COPO NA COR CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.060,06	BDI 1	1.330,69	2.661,38	RA
4.5.0.6.	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	2,00	514,08	BDI 1	645,32	1.290,64	RA
4.5.0.7.	SETOP	ED-50301	BÁCIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	1.091,29	BDI 1	1.369,90	2.739,80	RA
4.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	11.108,66	
4.6.0.1.	SINAPI	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	20,31	BDI 1	25,50	102,00	RA
4.6.0.2.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	15,95	BDI 1	20,02	40,04	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAÍÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaíá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.6.0.3.	SETOP	ED-49193	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,00	14,09	BDI 1	17,69	212,28	RA
4.6.0.4.	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	8,00	10,35	BDI 1	12,99	103,92	RA
4.6.0.5.	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	12,00	10,58	BDI 1	13,28	159,36	RA
4.6.0.6.	SETOP	ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	125,00	2,95	BDI 1	3,70	462,50	RA
4.6.0.7.	SETOP	ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	105,00	4,26	BDI 1	5,35	561,75	RA
4.6.0.8.	SETOP	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	120,00	8,42	BDI 1	10,57	1.268,40	RA
4.6.0.9.	SETOP	ED-5571	CAIXA DE PASSAGEM, DIMENSÃO (30X30)CM, EM CHAPA DE AÇO, TIPO DE EMBUTIR, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA E TAMPA CEGA, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM ALVENARIA	un	1,00	209,18	BDI 1	262,58	262,58	RA
4.6.0.10.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	18,52	BDI 1	23,25	186,00	RA
4.6.0.11.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	33,79	BDI 1	42,42	339,36	RA
4.6.0.12.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,44	BDI 1	18,13	36,26	RA
4.6.0.13.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,44	BDI 1	18,13	18,13	RA
4.6.0.14.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	77,65	BDI 1	97,47	584,82	RA
4.6.0.15.	SETOP	ED-16601	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPTÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	4,00	71,24	BDI 1	89,43	357,72	RA
4.6.0.16.	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	60,00	6,45	BDI 1	8,10	486,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.6.0.17.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	60,00	8,89	BDI 1	11,16	669,60	RA
4.6.0.18.	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 40MM (1. 1/2"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	50,00	31,00	BDI 1	38,91	1.945,50	RA
4.6.0.19.	SETOP	ED-27089	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	12,00	210,30	BDI 1	263,99	3.167,88	RA
4.6.0.20.	SETOP	ED-14179	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 8 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	115,16	BDI 1	144,56	144,56	RA
4.7.			ESQUADRIAS					-	10.515,17	
4.7.0.1.	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	4,00	714,24	BDI 1	896,59	3.586,36	RA
4.7.0.2.	SETOP	ED-50909	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	892,78	BDI 1	1.120,71	2.241,42	RA
4.7.0.3.	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	7,20	469,95	BDI 1	589,93	4.247,50	RA
4.7.0.4.	SETOP	ED-50923	ALÇAPÃO (60X60)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	350,43	BDI 1	439,89	439,89	RA
4.8.			REVESTIMENTO					-	40.607,82	
4.8.0.1.	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	88,08	14,79	BDI 1	18,57	1.635,65	RA
4.8.0.2.	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	88,08	52,21	BDI 1	65,54	5.772,76	RA
4.8.0.3.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	199,80	92,94	BDI 1	116,67	23.310,67	RA
4.8.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	84,26	71,99	BDI 1	90,37	7.614,58	RA
4.8.0.5.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	35,80	11,72	BDI 1	14,71	526,62	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
4.8.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20	91,49	BDI 1	114,85	597,22	RA
4.8.0.7.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,00	114,55	BDI 1	143,79	1.150,32	RA
4.9.			PINTURA					-	7.642,27	
4.9.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	347,84	5,44	BDI 1	6,83	2.375,75	RA
4.9.0.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	347,94	9,61	BDI 1	12,06	4.196,16	RA
4.9.0.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	36,96	10,17	BDI 1	12,77	471,98	RA
4.9.0.4.	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	36,96	12,90	BDI 1	16,19	598,38	RA
4.10.			ÁREA EXTERNA					-	4.051,51	
4.10.0.1.	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	36,00	5,49	BDI 1	6,89	248,04	RA
4.10.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,60	841,65	BDI 1	1.056,52	3.803,47	RA
5.			MURO DE ARRIMO					-	62.985,86	
5.1.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	4.389,41	
5.1.0.1.	SETOP	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	un	1,00	3.496,70	BDI 1	4.389,41	4.389,41	RA
5.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	5.671,10	
5.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	497,78	BDI 1	624,86	2.811,87	RA
5.2.0.2.	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	26,60	85,63	BDI 1	107,49	2.859,23	RA
5.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	1.438,15	
5.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,32	82,75	BDI 1	103,88	552,64	RA
5.3.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,60	26,52	BDI 1	33,29	885,51	RA
5.4.			INFRAESTRUTURA / SUPERESTRUTURA					-	34.831,80	
5.4.0.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	14,82	558,67	BDI 1	701,30	10.393,27	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									698.163,13	
5.4.0.2.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,82	41,05	BDI 1	51,53	763,67	RA
5.4.0.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	70,76	128,19	BDI 1	160,92	11.386,70	RA
5.4.0.4.	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	212,48	13,74	BDI 1	17,25	3.665,28	RA
5.4.0.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,62	11,94	BDI 1	14,99	2.737,47	RA
5.4.0.6.	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,87	12,41	BDI 1	15,58	4.453,85	RA
5.4.0.7.	SINAPI	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	109,53	10,41	BDI 1	13,07	1.431,56	RA
5.5.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	16.655,40	
5.5.0.1.	SINAPI	103341	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	39,90	145,77	BDI 1	182,99	7.301,30	RA
5.5.0.2.	SINAPI	103347	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	54,90	93,93	BDI 1	117,91	6.473,26	RA
5.5.0.3.	SINAPI	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	125,02	5,78	BDI 1	7,26	907,65	RA
5.5.0.4.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	26,60	59,09	BDI 1	74,18	1.973,19	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.

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1101658-30/2025	Nº TransfereGOV 978916/2025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ MG	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 10-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES	MUNICÍPIO / UF Estrela do Indaiá - MG	BDI 1 25,53%	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 DAS ESTRUTURAS DO ESTADIO MUNICIPAL JOAQUIM ALVES BELO									
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									
698.163,13									

Estrela do Indaiá - MG
Local

sexta-feira, 20 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: RICARDO FAUSTINI POLTRONIERI
CREA/CAU: CREA 78407 D/MG
ART/RRT: MG 202646+30641

RECURSO

