



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.			REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG					-	440.996,97	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	32.973,60	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	113,68	BDI 1	145,26	19.174,32	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	81,81	BDI 1	104,54	13.799,28	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	35.727,16	
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	2,40	501,95	BDI 1	641,39	1.539,34	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,08	9,53	BDI 1	12,18	122,77	RA
1.2.0.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	12,59	BDI 1	16,09	193,08	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	1,57	BDI 1	2,01	32,16	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	27,00	9,18	BDI 1	11,73	316,71	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	115,46	3,54	BDI 1	4,52	521,88	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,17	56,05	BDI 1	71,62	83,80	RA
1.2.0.8.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	24,00	24,76	BDI 1	31,64	759,36	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,10	563,34	BDI 1	719,84	2.231,50	RA
1.2.0.10.	SICOR	ED-48482	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	549,82	9,95	BDI 1	12,71	6.988,21	RA
1.2.0.11.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	52,52	113,25	BDI 1	144,71	7.600,17	RA
1.2.0.12.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	343,31	23,15	BDI 1	29,58	10.155,11	RA
1.2.0.13.	SICOR	ED-50156	PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE OU ISOLAMENTO DE ÁREA COM FITA ZEBRADA AMARELA, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, ALTURA DE 150CM, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	m	31,00	11,92	BDI 1	15,23	472,13	RA
1.2.0.14.	SICOR	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	m3	9,10	45,28	BDI 1	57,86	526,53	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.2.0.15.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,72	82,75	BDI 1	105,74	393,35	RA
1.2.0.16.	SICOR	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	53,38	45,32	BDI 1	57,91	3.091,24	RA
1.2.0.17.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,55	2,23	BDI 1	2,85	699,82	RA
1.3.			COBERTURA					-	9.030,13	
1.3.0.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	115,46	61,21	BDI 1	78,21	9.030,13	RA
1.4.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	35.835,22	
1.4.0.1.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	281,48	63,05	BDI 1	80,57	22.678,84	RA
1.4.0.2.	SINAPI	87536	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	281,48	36,58	BDI 1	46,74	13.156,38	RA
1.5.			REVESTIMENTO DE PISO					-	181.223,42	
1.5.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	106,71	48,89	BDI 1	62,47	6.666,17	RA
1.5.0.2.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,52	100,74	BDI 1	128,73	6.760,90	RA
1.5.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,94	212,94	BDI 1	272,09	527,85	RA
1.5.0.4.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,68	38,46	BDI 1	49,14	475,68	RA
1.5.0.5.	SICOR	ED-13287	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	106,71	40,36	BDI 1	51,57	5.503,03	RA
1.5.0.6.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	549,82	23,69	BDI 1	30,27	16.643,05	RA
1.5.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	0,90	155,95	BDI 1	199,27	179,34	RA
1.5.0.8.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	549,82	200,46	BDI 1	256,15	140.836,39	RA
1.5.0.9.	SINAPI-I	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINÍLICO, H = 5 CM	M	110,17	24,86	BDI 1	31,77	3.500,10	RA
1.5.0.10.	SINAPI-I	4806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINÍLICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	M	5,45	18,80	BDI 1	24,02	130,91	RA
1.6.			ESQUADRIAS DE AÇO					-	6.203,49	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.6.0.1.	SICOR	ED-50975	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	un	2,00	644,50	BDI 1	823,54	1.647,08	RA
1.6.0.2.	SICOR	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	6,00	148,42	BDI 1	189,65	1.137,90	RA
1.6.0.3.	SICOR	ED-23034	PORTA METÁLICA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO QUADRADO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	m2	6,30	424,65	BDI 1	542,62	3.418,51	RA
1.7.			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					-	4.441,08	
1.7.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,60	620,64	BDI 1	793,05	4.441,08	RA
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.271,86	
1.8.0.1.	SICOR	ED-17903	PONTO DE SOBREPOR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	1,00	416,16	BDI 1	531,77	531,77	RA
1.8.0.2.	SICOR	ED-17906	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	8,00	414,63	BDI 1	529,81	4.238,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.8.0.3.	SICOR	ED-17902	PONTO DE SOBREPOR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4"), FIXADO NA ALVENARIA/TETO E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, CONDULETE EM ALUMÍNIO, CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	un	1,00	366,44	BDI 1	468,24	468,24	RA
1.8.0.4.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,98	BDI 1	76,64	76,64	RA
1.8.0.5.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	19,39	BDI 1	24,78	1.040,76	RA
1.8.0.6.	SINAPI-I	393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	21,00	1,88	BDI 1	2,40	50,40	RA
1.8.0.7.	SINAPI	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14,00	79,38	BDI 1	101,43	1.420,02	RA
1.8.0.8.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	126,00	11,04	BDI 1	14,11	1.777,86	RA
1.8.0.9.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,00	6,72	BDI 1	8,59	360,78	RA
1.8.0.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,60	BDI 1	19,93	59,79	RA
1.8.0.11.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	103,24	BDI 1	131,92	131,92	RA
1.8.0.12.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	30,05	BDI 1	38,40	115,20	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	5.995,17	
1.9.1.			REDE NOVA LIGADA APARTIR DA EXISTENTE PARA ATENDER NOVOS WCS PNE					-	3.443,09	
1.9.1.1.	SINAPI	94698	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	62,21	BDI 1	79,49	79,49	RA
1.9.1.2.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,95	BDI 1	24,21	96,84	RA
1.9.1.3.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	13,70	BDI 1	17,51	105,06	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.9.1.4.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84,00	28,85	BDI 1	36,86	3.096,24	RA
1.9.1.5.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,22	BDI 1	16,89	16,89	RA
1.9.1.6.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	38,01	BDI 1	48,57	48,57	RA
1.9.2.			ÁGUA FRIA WCS PNE					-	1.270,62	
1.9.2.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,71	BDI 1	69,91	139,82	RA
1.9.2.2.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	3,32	BDI 1	4,24	8,48	RA
1.9.2.3.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	231,98	BDI 1	296,42	592,84	RA
1.9.2.4.	SINAPI	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,88	BDI 1	12,62	25,24	RA
1.9.2.5.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,65	BDI 1	25,11	50,22	RA
1.9.2.6.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	18,95	BDI 1	24,21	96,84	RA
1.9.2.7.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,39	BDI 1	9,44	37,76	RA
1.9.2.8.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	9,42	BDI 1	12,04	96,32	RA
1.9.2.9.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,58	BDI 1	16,07	32,14	RA
1.9.2.10.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	5,09	BDI 1	6,50	104,00	RA
1.9.2.11.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	17,01	BDI 1	21,74	86,96	RA
1.9.3.			ESGOTO WCS PNE					-	1.281,46	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.9.3.1.	SICOR	ED-50223	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	177,13	BDI 1	226,34	452,68	RA
1.9.3.2.	SICOR	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	2,00	324,30	BDI 1	414,39	828,78	RA
1.10.			LOUÇAS E METAIS					-	15.863,68	
1.10.0.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	561,75	BDI 1	717,80	1.435,60	RA
1.10.0.2.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	312,29	BDI 1	399,04	2.394,24	RA
1.10.0.3.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	264,15	BDI 1	337,53	2.700,24	RA
1.10.0.4.	SICOR	ED-50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	2,00	222,80	BDI 1	284,69	569,38	RA
1.10.0.5.	SICOR	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	un	6,00	109,12	BDI 1	139,43	836,58	RA
1.10.0.6.	SINAPI-I	36801	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	UN	6,00	36,16	BDI 1	46,21	277,26	RA
1.10.0.7.	SICOR	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	un	8,00	29,92	BDI 1	38,23	305,84	RA
1.10.0.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	100,77	BDI 1	128,76	1.030,08	RA
1.10.0.9.	SICOR	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DIÂMETRO DE 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	6,00	448,95	BDI 1	573,67	3.442,02	RA
1.10.0.10.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	378,41	BDI 1	483,53	1.934,12	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97	
1.10.0.11.	SICOR	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4,00	183,58	BDI 1	234,58	938,32	RA
1.11.			PINTURA PISO					-	7.427,26	
1.11.0.1.	SICOR	ED-50490	PINTURA EPÓXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, LARGURA DE 5 CM, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m	193,28	17,02	BDI 1	21,75	4.203,84	RA
1.11.0.2.	SICOR	ED-50532	PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	7,56	15,57	BDI 1	19,90	150,44	RA
1.11.0.3.	SICOR	ED-50492	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	m2	20,16	21,94	BDI 1	28,03	565,08	RA
1.11.0.4.	SICOR	ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	50,40	38,94	BDI 1	49,76	2.507,90	RA
1.12.			GUARDA CORPOS E CORRIMÕES					-	33.030,16	
1.12.0.1.	SICOR	ED-32101	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	m	7,00	703,52	BDI 1	898,96	6.292,72	RA
1.12.0.2.	SICOR	ED-32100	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	m	18,20	913,95	BDI 1	1.167,85	21.254,87	RA
1.12.0.3.	SICOR	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	18,20	235,75	BDI 1	301,24	5.482,57	RA
1.13.			ESPAÇO PARA CABINE DE TRANSMISSÃO					-	60.971,19	
1.13.0.1.	SICOR	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	2.229,76	BDI 1	2.849,19	2.849,19	RA
1.13.0.2.	SICOR	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.800,00	25,27	BDI 1	32,29	58.122,00	RA
1.14.			LIMPEZA FINAL					-	2.003,55	
1.14.0.1.	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	189,91	8,26	BDI 1	10,55	2.003,55	RA

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096031-67	Nº TransfereGOV 963676	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO ELI DE OLIVEIRA			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 02-25 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO / UF CENTRALINA/MG	BDI 1 27,78%	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 GINÁSIO POLIESPORTIVO, NO MUNICÍPIO DE CENTRALINA/MG									440.996,97

Observações:
REFERÊNCIA DE PREÇOS SICOR-MG 01/2025 DESONERADA, TAMBÉM FOI UTILIZADA NESTE ORÇAMENTO.

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.

CENTRALINA/MG
Local

terça-feira, 25 de março de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: VINICIUS ARANTES PEREIRA
CREA/CAU: 423.007/MG
ART/RRT: MG20253835112

RECURSO
↓