

 PREFEITURA DE BURITIS ONDE HÁ TRABALHO, HÁ CRESCIMENTO! A.JAN.2020-1025			SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES BURITIS - MG						
OBRA				Bancos			B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
ARQUIBANDA ESTÁDIO MUNICIPAL DE BURITIS - MG				SETOP - 04/2026 - MG-Região (Triângulo e Alto Parnaíba)			Obras de Edificações = 32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
ENDEREÇO:				SINAPI - 05/2026 - BELO HORIZONTE			Projetos = 29,54%	Data	
AV. BIAS FORTES								30/06/2026	
Orçamento Sintético							Valor Total	R\$	806.348,21
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					62.874,46	7,80 %
1.1	90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	136,69	180,44	11.548,45	1,43 %
1.2	93572		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00	9.720,10	12.831,50	51.326,02	6,37 %
2			PROJETOS COMPLEMENTARES					19.522,76	2,42 %
2.1	CO-29070		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	UN	1,00	3.263,91	4.308,69	4.308,69	0,53 %
2.2	CO-29036		SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", SEM REVESTIMENTO, EXCLUSIVE DIÁRIA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	M	30,00	124,45	164,29	4.928,59	0,61 %
2.3	CO-27427	SETOP	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO)	PR A1	5,00	1.588,00	2.057,10	10.285,48	1,28 %
3			CANTEIRO DE OBRAS					47.701,17	5,92 %
3.1	ED-28428	SETOP	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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2)	UN	1,00	3.142,32	4.148,18	4.148,18	0,51 %
3.2	ED-29823	SETOP	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE	M²	260,00	65,02	85,83	22.316,55	2,77 %
3.3	ED-17989	SETOP	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	110,00	61,27	80,88	8.897,08	1,10 %
3.4	ED-50128	SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	9.347,29	12.339,36	12.339,36	1,53 %
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					426.369,18	52,88 %
4.1			MOVIMENTO DE TERRA					3.089,91	0,38 %
4.1.1	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	18,38	80,46	106,22	1.952,24	0,24 %
4.1.2	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA	M³	2,45	80,46	106,22	260,23	0,03 %
4.1.3	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	24,50	27,13	35,81	877,45	0,11 %
4.2			FUNDAÇÃO					124.771,80	15,47 %
4.2.1	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020	M	196,00	128,25	169,30	33.183,35	4,12 %
4.2.2	ED-48311	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	1,25	438,82	579,29	724,11	0,09 %
4.2.3	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	337,80	70,99	93,71	31.656,56	3,93 %
4.2.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.759,60	13,38	17,66	31.079,71	3,85 %
4.2.5	ED-49638 M	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M³	24,60	866,16	1.143,42	28.128,08	3,49 %
4.3			ESTRUTURA					298.507,46	37,02 %
4.3.1	ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	1.065,20	69,88	92,25	98.263,20	12,19 %
4.3.2	ED-19634	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²XMÊS	316,72	24,39	32,20	10.197,51	1,26 %
4.3.3	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	5.360,70	13,38	17,66	94.685,71	11,74 %
4.3.4	ED-49638 M	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M³	83,40	866,16	1.143,42	95.361,05	11,83 %
5.0			ALVENARIA, ALAMBRADO E CORRIMÃO					59.224,15	7,34 %
5.1	ED-48233	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	90,00	102,10	134,78	12.130,40	1,50 %
5.2	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	180,00	10,64	14,05	2.528,26	0,31 %
5.3	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	180,00	42,13	55,62	10.010,85	1,24 %
5.4	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	180,00	17,09	22,56	4.060,89	0,50 %
5.5	ED-31997	SETOP	CORRIMÃO INTERMEDIÁRIO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, CLASSE LEVE (NBR-5580), DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA.	M	27,00	269,57	355,86	9.608,20	1,19 %
5.6	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2").	M²	87,00	129,95	171,55	14.924,59	1,85 %
5.7	ED-19640	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO E ALAMBRADO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	114,00	39,61	52,29	5.960,96	0,74 %

 PREFEITURA DE BURITIS ONDE HÁ TRABALHO, HÁ CRESCIMENTO! A.R.N. 2023-1025			SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES BURITIS - MG						
OBRA				Bancos			B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
ARQUIBANDA ESTÁDIO MUNICIPAL DE BURITIS - MG				SETOP - 04/2026 - MG-Região (Triângulo e Alto Paranaíba)			Obras de Edificações = 32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
ENDEREÇO:				SINAPI - 05/2026 - BELO HORIZONTE			Projetos = 29,54%	Data	
AV. BIAS FORTES								30/06/2026	
Orçamento Sintético							Valor Total	R\$	806.348,21
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6			COBERTURA					137.778,53	17,09 %
6.1	ED-20573	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS.	M²	278,20	259,98	343,20	95.478,13	11,84 %
6.2	ED-48428	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SIMPLES, ESP. 0.50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	278,20	98,51	130,04	36.177,98	4,49 %
6.3	ED-48428	SETOP	FECHAMENTO DOS FUNDOS, SOBRE A ALVENDA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL TIPO SIMPLES, ESP. 0.50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	47,08	98,51	130,04	6.122,43	0,76 %
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					49.428,54	6,13 %
7.1			PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO					9.808,30	1,22 %
7.1.1	ED-20588	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	5.416,19	7.149,91	7.149,91	0,89 %
7.1.2	ED-49200	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZB" GARAGEM, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (52X44)CM, ALTURA 70CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	1.006,89	1.329,20	2.658,39	0,33 %
7.2			PONTOS ELÉTRICOS					35.872,15	4,45 %
7.2.1	ED-22351	SETOP	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 300W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	33,00	223,95	295,64	9.756,00	1,21 %
7.2.2	ED-13346	SETOP	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	46,00	71,17	93,95	4.321,77	0,54 %
7.2.3	ED-15792	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X4" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	PT	4,00	60,84	80,31	321,26	0,04 %
7.2.4	ED-49318	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	286,00	27,68	36,54	10.450,55	1,30 %
7.2.5	ED-49321	SETOP	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	30,00	45,04	59,46	1.783,72	0,22 %
7.2.6	ED-48956	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	900,00	6,45	8,51	7.663,18	0,95 %
7.2.7	ED-48961	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 25MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C,	M	120,00	9,01	11,89	1.427,29	0,18 %
7.2.8	ED-17982	SETOP	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	4,00	28,10	37,09	148,38	0,02 %
7.3			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					3.748,09	0,46 %
7.3.1	ED-14191	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	UN	1,00	696,65	919,65	919,65	0,11 %
7.3.2	ED-34476	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	12,00	45,49	60,05	720,62	0,09 %
7.3.3	ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	12,00	133,06	175,65	2.107,83	0,26 %
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					3.449,42	0,43 %
8.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	UN	300,00	8,71	11,50	3.449,42	0,43 %
			TOTAL R\$					806.348,21	100%

Responsável Técnico (Identificação, assinatura e CREA)

Gestor Municipal