



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVÂNIA - MG
 CNPJ: 17.097.791/0001-12
 Av. Confúcio, 1150 – Centro – Montalvânia – MG
 Telef. (38) 3614-1537 – 3614-1429 – Fax: (38) 3614-1600
www.montalvania.mg.gov.br

Data
Base:08/2022

BDI: 26,43%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	Prço Unitário com DBI	PREÇO TOTAL
Construção de Quadra Poliesportiva no distrito de Capitânia, Município de Montalvânia - MG							26,43%	
1.			Quadra Poliesportiva					
1.1			Serviços Preliminares					
1.1.1	Setop	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U	m²	2,88	R\$ 1.224,69	R\$ 1.548,38	R\$ 4.459,32
1.2			Locação de Obra					
1.2.1	Setop	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M	123,2	R\$ 8,61	R\$ 10,89	R\$ 1.341,11
1.3			Terraplanagem / Trabalho em Terra					
1.3.1	Setop	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	2310	R\$ 4,14	R\$ 5,23	R\$ 12.091,01
1.3.2	Setop	RO-40211	Escavação manual de valas em solo, com altura de 0 a 1,50 m	M³	7,32	R\$ 55,03	R\$ 69,57	R\$ 509,28
1.3.3	Setop	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	24,4	R\$ 18,64	R\$ 23,57	R\$ 575,02
1.4			Pisos					
1.4.1	Setop	ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	84,6	R\$ 533,53	R\$ 674,54	R\$ 57.066,25
1.4.2	Setop	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	45	R\$ 145,86	R\$ 184,41	R\$ 8.298,49
1.4.3	Setop	ED-50596	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	m²	900	R\$ 117,27	R\$ 148,26	R\$ 133.438,01
1.8			ALVENARIA E DIVISÕES					
1.8.1	Setop	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA	M²	129,3	R\$ 56,70	R\$ 71,69	R\$ 9.268,98
1.8.2	Setop	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	14,6	R\$ 196,00	R\$ 247,80	R\$ 3.617,92

1.8.3	Setop	ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, CANALETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	281,4	R\$ 16,51	R\$ 20,87	R\$ 5.873,83
1.9			REVESTIMENTOS					
1.9.1	Setop	RO-41661	Chapisco de cimento e areia, traço 1:3 (Execução, incluindo o fornecimento e	M ²	324,7	R\$ 12,92	R\$ 16,33	R\$ 5.303,90
1.9.2	Setop	RO-41662	Reboco de argamassa de cimento e areia, traço 1:5 (Execução, incluindo o fornecimento e transporte de todos os materiais)	M ²	324,7	R\$ 32,26	R\$ 40,79	R\$ 13.243,32
1.10			PINTURA					
1.10.1	Setop	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMAOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M ²	324,7	R\$ 11,16	R\$ 14,11	R\$ 4.581,38
1.10.2	Setop	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	640	R\$ 3,04	R\$ 3,84	R\$ 2.459,82
1.11			ALAMBRADO					
1.11.1	Setop	ED-9100	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	M ²	242,2	R\$ 168,92	R\$ 213,57	R\$ 51.725,58
1.11.2	Setop	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, 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"). BATENTE, DOBRADICAS E	UN	1	R\$ 1.127,59	R\$ 1.425,61	R\$ 1.425,61
1.12			EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS					
1.12.1	Setop	ED-49569	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA	UN	1	R\$ 5.203,86	R\$ 6.579,24	R\$ 6.579,24
1.13			INSTAÇÕES ELÉTRICAS					
1.13.1	Setop	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1	R\$ 181,36	R\$ 229,29	R\$ 229,29
1.13.2	Setop	ED-49244	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	5	R\$ 59,84	R\$ 75,66	R\$ 378,28
1.13.3	Setop	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	1	R\$ 58,50	R\$ 73,96	R\$ 73,96
1.13.4	Setop	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	4	R\$ 46,88	R\$ 59,27	R\$ 237,08
1.13.5	Setop	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	85,54	R\$ 11,46	R\$ 14,49	R\$ 1.239,38
1.13.6	Setop	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	400	R\$ 4,39	R\$ 5,55	R\$ 2.220,11
1.13.7	Setop	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	6	R\$ 137,11	R\$ 173,35	R\$ 1.040,09
1.13.8	Setop	ED-49497	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00 M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)	UN	4	R\$ 1.730,58	R\$ 2.187,97	R\$ 8.751,89
1.13.9	COTAÇÃO		REFLETOR DE LED 400 W	UN	16	R\$ 370,00	R\$ 467,79	R\$ 7.484,66

1.14			LIMPEZA GERAL					
1.14.1	Setop	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M ²	20,48	R\$ 5,86	R\$ 7,41	R\$ 151,73
							TOTAL=	R\$ 343.664,54

 ÁGATA ALINE BASTOS FRANÇA
 ENG. CIVIL CREA 211402/D

 FREDSON LOPES FRANÇA
 PREFEITO MUNICIPAL