PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Prefeitura Municipal de Capitólio do Estado de Minas Gerais	**REFERÊNCIAS DE PREÇOS:**	**Planilha Referência**	**Data Base**
Projeto: Reforma da quadra do bairro N. Srª Aparecida		SINAPI	mai/26
Responsável Técnico: Elyas Correa Nogueira		SETOP_Sul	abr/26
Nº CREA/CAU: 439.176/MG			
BDI 1: 27,94%			
BDI 2: 0,00%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Fonte	Unid.	BDI REF.	Quantidade prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
							Unitário	Total	Unitário	Total
REFORMA DA QUADRA										
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**190,13**
1.1	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m³	BDI 1	0,14	632,95	88,61	809,80	113,37
1.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	SETOP	m³	BDI 1	1,00	60,00	60,00	76,76	76,76
2	**REPARO ESTRUTURAL**									**17.625,51**
2.1	COMP.001	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA ESCORAMENTO, INCLUSA BASE DE ANCORAGEM E VIGA DE APOIO PARA ESTRUTURA	COMP	un.mês	BDI 1	1,20	666,68	800,02	852,96	1.023,55
2.2	COMP.002	CORTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM APARELHO DE CORTE E SOLDA, INCLUSO SERVIÇO DE SERRALHEIRO E RETIRADA DA SEÇÃO CORTADA	COMP	h	BDI 1	8,50	65,21	554,29	83,43	709,16
2.3	COMP.003	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO DE QUADRA, DESIGNADA PARA REPARO ESTRUTURAL E SOLDAGEM	COMP	kg	BDI 1	96,00	24,19	2.322,24	30,95	2.971,20
2.4	ED-20315	CANTONEIRA COM ABAS IGUAIS (SÉRIE: POLEGADAS|MATERIAL: AÇO|LARGURA: 1.3/4" OU 44,45MM| ESPESSURA: 3/16" OU 4,76MM| MASSA LINEAR: 3,17KG/M) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	SETOP	m	BDI 1	8,10	34,58	280,10	44,24	358,34
2.5	MATED-20139	AÇO (APLICAÇÃO: USO GERAL|NORMAS: ASTM A-36/A-572)	SETOP	kg	BDI 1	9,36	10,87	101,74	13,91	130,20
2.6	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	SETOP	kg	BDI 1	8,98	28,45	255,48	36,40	326,87
2.7	ED-25714	SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA SERRALHERIA, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM, SOLDAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO, PINTURA ANTICORROSIVA E ASSENTAMENTO	SETOP	kg	BDI 1	18,34	11,48	210,54	14,69	269,41
2.8	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	m.mês	BDI 1	5,00	24,00	120,00	30,71	153,55
2.9	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	m	BDI 1	10,00	29,73	297,30	38,04	380,40
2.10	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	SETOP	m²	BDI 1	100,64	5,94	597,80	7,60	764,86
2.11	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	SINAPI	m²	BDI 1	102,00	28,84	2.941,68	36,90	3.763,80
2.12	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	m²	BDI 1	102,00	29,34	2.992,68	37,54	3.829,08
2.13	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	m²	BDI 1	6,79	109,53	743,71	140,13	951,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Fonte	Unid.	BDI REF.	Quantidade prevista	Preço (R$) Sem BDI		Preço (R$) Com BDI	
							Unitário	Total	Unitário	Total
2.14	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	m³	BDI 1	2,95	528,21	1.558,22	675,80	1.993,61
3	**COBERTURA**									**10.375,70**
3.1	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m	BDI 1	64,00	5,15	329,60	6,59	421,76
3.2	ED-50660	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	SETOP	m	BDI 1	64,00	118,31	7.571,84	151,37	9.687,68
3.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	un	BDI 1	2,00	48,96	97,92	62,64	125,28
3.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	m	BDI 1	2,00	37,02	74,04	47,36	94,72
3.5	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	un	BDI 1	1,00	36,16	36,16	46,26	46,26
4	**ALAMBRADO**									**10.568,02**
4.1	104802	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	m²	BDI 1	118,00	10,69	1.261,42	13,68	1.614,24
4.2	COMP.004	INSTALAÇÃO DE TRAVESSAS PARA ALAMBRADO (TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1¼"), INCLUSO SERVIÇO DE SERRALHEIRA	COMP	m	BDI 1	24,00	94,88	2.277,12	121,39	2.913,36
4.3	106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	SINAPI	m²	BDI 1	118,00	40,01	4.721,18	51,19	6.040,42
5	**PINTURA DA QUADRA**									**13.104,29**
5.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	SINAPI	m²	BDI 1	576,00	1,67	961,92	2,14	1.232,64
5.2	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	SETOP	m²	BDI 1	576,00	13,62	7.845,12	17,43	10.039,68
5.3	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, COM APLICAÇÃO MANUAL, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	SETOP	m	BDI 1	211,30	6,78	1.432,61	8,67	1.831,97
								TOTAL	**C/ BDI**	**51.863,65**

Documento assinado digitalmente
gov.br ELYAS CORREA NOGUEIRA
Data: 23/07/2026 10:05:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Elyas Correa Nogueira
Eng. Civil - CREA: 439.176/MG

Capitólio, 23 de julho de 2026

JAIME LEONEL SOBRINHO:14689618372
Assinado de forma digital por JAIME LEONEL SOBRINHO:14689618372
Dados: 2026.07.23 14:04:25 -03'00'

Jaime Leonel Sobrinho
Prefeito Municipal