



PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

RUA PADRE LUIZ GONZAGA, 705 - CENTRO - TELEFAX (37) 3543-1266

Cep: 35.625-000 - QUARTEL GERAL - ESTADO DE MINAS GERAIS

Endereço eletrônico: gabinete@quartelgeral.mg.gov.br

ADMINISTRAÇÃO 2025-2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUARTEL GERAL

DATA:

25/03/2025

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO DISTRITO DE QUARTEL SÃO JOÃO

LOCAL: RUA DORES DO INDAIA - S/N -

DISTRITO: QUARTEL SÃO JOÃO

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SEIINGRA OUT/2024 com desoneração

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - SINAPIA DEZ/2024 com desoneração

PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 Meses

ITEM	CÓDIGO	CÁLCULO	UNIDADE	TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA		
1.1	ED-16660	3,00 X 1,50	M2	4,50
1.2	ED-16350	1+1	MÊS	2,00
1.3	ED-50137	1	UNID	1,00
1.4	ED-50150	1	UNID	308,10
1.5	ED-50703	157,28 (CONFORME A PLANTA BAIXA)	M2	157,28
1.6	ED-17989	2,50*4	M	10,00
2	DEM-002	DEMOLIÇÕES		
2.1	ED-50697	1	UNID	1,00
2.2	98527	1	UNID	1,00
2.3	ED-48490	$(32,00+32,00+1,60+12,25)*0,50$	M2	38,92
2.4	ED-48472	$32+32+0,96+12,25$	M	77,21
2.5	ED-51125	$((32+32+0,96+12,25)*0,50)*0,10+(32+32+0,96+12,25)*0,20)*0,10$	M3	5,40
2.6	ED-51132	$((32+32+0,96+12,25)*0,50)*0,10+(32+32+0,96+12,25)*0,20)*0,10$	M3	5,40
3	TRA-003	TRABALHOS EM TERRA (TERRAPLANAGEM E ESTRUTURAL)		
3.1	ED-51107	SAPATAS $((1,10*1,20*1,20)*4) + \text{VIGAS } (2,00*0,30*0,40)*4$	M3	7,33
3.2	ED-51093	FUNDO DE VIGAS E SAPATAS $(2,00*4,00*0,40)+(1,10*1,20*4)$	M2	8,48
3.3	ED-49812	$(1,20*1,10*4,00)*0,05$	M3	0,26
3.4	ED-31575	47,29 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL)/3	M2	15,76
3.5	ED-29549	18,20 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL)	KG	18,20
3.6	ED-29550	108,30 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL)	KG	108,30
3.7	ED-29551	63,40 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL)	KG	63,40
3.8	ED-29548	49,10 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL)	KG	49,10
3.9	ED-49620	4,70 (CONFORME O PROJETO ESTRUTURAL) VIGAS, SAPATAS, PILARES E LAJE	M3	4,70
3.10	ED-50174	$((2,00*0,30*4,00)*2)$	M2	4,80

3.11	93382	SAPATAS, VIGAS E CAIXA DA ALVENERIA DE SUPORTE DO SANTO ((1,20*1,10*0,90)*4)+(2*2*2,54))	M3	11,34
4	ALV-004	ALVENARIA, REVESTIMENTO, PINTURA E ACABAMENTO		
4.1	ED-48214	((2,00*1,64*4)	M2	13,12
4.2	ED-48217	((2,50*0,54*4)+(3,10*0,36*4)+(3,70*0,18*4)+(4,71*2*0,55*2))	M2	22,88
4.3	ED-49619	((2,00*0,20*0,20*4)+(2,50*0,20*0,20*4)+(3,10*0,20*0,20*4)+(3,70*0,20*0,20*4)+ área dos canteiros ((1,39*0,50*2)	M3	3,20
4.4	ED-50730	(2,00*2,00*4)+(2,50*0,18*4)+(3,10*0,18*4)+(3,70*0,18*4)+(4,71*0,55*2)	M2	27,87
4.5	ED-50761	(2,00*2,00*4)+(2,50*0,18*4)+(3,10*0,18*4)+(3,70*0,18*4)+(4,71*0,55*2)	M2	27,87
4.6	ED-50519	(2,00*2,00*4)+(2,50*0,18*4)+(3,10*0,18*4)+(3,70*0,18*4)+(4,71*0,55*2)+(1,00*1,05*2)+(0,45*1,05*2)	M2	30,91
4.7	COTAÇÃO 01	17,55 CONFORME O PROJETO	M2	17,55
4.8	ED-50409	1+1+1	M	3,00
4.9	ED-50413	20,00*0,30	M2	6,00
5	PIS-005	PISO, ACESSIBILIDADE E URBANISMO		
5.1	ED-51110	(134,03*0,15) CONFORME A PLANTA BAIXA DO PISO	M3	20,11
5.2	ED-51125	(134,03*0,15) CONFORME A PLANTA BAIXA DO PISO	M3	20,11
5.3	ED-51132	(134,03*0,15) CONFORME A PLANTA BAIXA DO PISO	M3	20,11
5.4	ED-51123	134,03 CONFORME PLANTA BAIXA DO PISO	M2	134,03
5.5	ED-9837	134,03*0,05	M3	6,70
5.6	93596	6,70*1,48*71,7	TXKM	710,98
5.7	93595	6,70*1,48*38,7	TXKM	383,75
5.8	92406	129,42 CONFORME PLANTA BAIXA DO PISO	M2	129,42
5.9	97915	134,03*0,0568*77,10	M3XKM	586,96
5.10	97913	134,03*0,0568*38,70	M3XKM	294,62
5.11	97915	134,03*0,0098*102,00	M3XKM	133,98
5.12	97913	134,03*0,0098*38,70	M3XKM	50,83
5.13	105004	2,25*2	M2	4,50
5.14	ED-15446	8,00 CONFORME O PROJETO	UNID	8,00
5.15	94273	32+32	M	64,00
5.16	94274	0,60+12,00	M	12,60
5.17	ED-14762	64+12,60	M	76,6
5.18	ED-50435	2,21+2,21+038+0,38+1,82	M2	7
6	ELE-006	INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
6.1	97667	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	70
6.2	91845	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	15
6.3	ED-16634	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	4
6.4	ED-49872	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	2
6.5	ED-49870	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	2
6.6	101658	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	12
6.7	11.55.08	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	3
6.8	MATED-13026	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	3
6.9	ED-51108	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M3	1,27
6.10	11.22.03	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1
6.11	11.22.01	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1
6.12	COM_IL_01	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	10

6.13	02.03.10.100.208	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	80
6.14	C4558	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	50
6.15	39.24.154	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	50
6.16	29.03.02U	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1
6.17	00011991	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	3
6.18	COM_IL_02	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	4
6.19		CONFORME O PROJETO ELÉTRICO		
7	LIM-007	LIMPEZA GERAL		
7.1	ED-50266	129,42 CONFORME A PLANTA BAIXA DO PISO	M2	129,42
7.2	ED-50635	1,00	UNID	1,00

CARIMBO E ASSINATURA DO ENG. CIVIL RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO
LEONEL CESAR DE OLIVEIRA

CREA: MG 256.330/D

PREFEITO MUNICIPAL - GASPAR CARLOS FILHO