

**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: 04/02/2026

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PARA UBS

LOCAL: RUA ELI FERREIRA DA COSTA - S/N - BAIRRO: ANA FERREIRA DA COSTA

MUNICÍPIO: QUARTEL GERAL - MG

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 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	8 MESES CONFORME PRAZO DE EXECUÇÃO DO CRONOGRAMA	MÊS	8,00
1.3	ED-50137	1	UNID	1,00
2				
DEM-002				
DEMOLIÇÕES				
2.1	ED-48472	$115+0,50+71*2$	M	373,00
2.2	ED-51125	$((115+71)*2)*0,06$	M3	22,38
2.3	ED-51132	$(115+0,50+71)*0,50$	M2	93,25
2.4	ED-29230	$(22,32+9,32+14,55+ \text{TERRA } 326,54)*2 \text{ KM}$	M3	745,46
2.5	ED-51132	$(22,32+9,32+14,55+ \text{TERRA } 326,54)*2 \text{ KM}$	M3	745,46
3				
TRA-003				
TRABALHOS EM TERRA (TERRAPLANAGEM E ESTRUTURAL)				
3.1	ED-51110	$((601,75*0,06)+(316,84*0,21)+(150,45*0,10)+(201,64+70,76+20,95+40,11+12,56)*0,21)+(223,15+386,65)*0,21+(6,14\text{M}^3 \text{ DA CANALETA MEIA LUA E MURETA DE CONTENÇÃO})$	M3	324,56
3.2	97084	$601,75+316,84+150,45+(\text{COMPACTAÇÃO COLCHAO DE AREIA } 386,65+223,12)$	M2	1676,81
3.3	ED-51093	$(64+29)*0,60$	M2	55,80
3.4	ED-49812	$(29+64+33)*0,40*0,07$	M3	3,56
3.5	ED-49643	$(29+64)*0,30/3$	M2	9,30
3.6	ED-50842	$32\text{ pilar}*0,50*0,30*0,20 \text{ MURETA DE CONTENÇÃO}$	M3	0,96
3.7	ED-49620	$(29+64+33)*0,40*0,07 \text{ CANALETA MEIA LUA}$	M3	3,56
3.8	ED-48214	$(64+29)*0,20$	M2	18,80
3.9	ED-48212	$(64+29)*0,20$	M2	18,80
3.10	ED-50730	$(64+29)*0,20*2$	M2	37,60
3.11	ED-50761	$(64+29)*0,20*2$	M2	37,60
3.12	ED-50514	$(64+29)*0,20*2+(64+29)*0,20$	M2	56,40
3.13	ED-50520	$(64+29)*0,20*2+(64+29)*0,20$	M2	56,40
3.14	ED-50410	$0,80*4 \text{ FIADA}$	M	3,20
4				
PIS-004				
PISO, ACESSIBILIDADE E URBANISMO				
4.1	97101	$5,90*25,50 \text{ CONFORME O PROJETO}$	M2	150,45

4.2	ED-14762	115+71+0,50	M	861
4.3	94273	861 METROS CONFORME PLANTA DE COTAS(VALORES ARR PARA CIMAR)	M	861
4.4	ED-51145	601,75+316,94 CONFORME PLANTA BAIXA	M2	918,69
4.5	98679	601,75+316,94+150,45 CONFORME PLANTA BAIXA	M2	1069,14
4.6	93596	AREIA(29,35M3*1,48*71,7KM) + PO DE PEDRA (0,0098*585,94*1,6*103KM)	TXKM	4060,82
4.7	92404	362,82+223,12 CONFORME PLANTA BAIXA	M2	586,94
4.8	ED-51148	6 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	6
4.9	ED-50435	1014,16+201,64+63,88+40,11+12,56 CONFORME PLANTA BAIXA	M2	1332,35
4.10	ED-48360	5 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	5
4.11	COTAÇÃO	31 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	31
4.12	ED-50381	1 HORA POR BANCO	HORA	29
4.13	ED-50367	1 HORA POR BANCO	HORA	29
4.14	COTAÇÃO	13 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	13
4.15	COTAÇÃO	13 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	13
4.16	COTAÇÃO	13 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	13
4.17	COTAÇÃO	93 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	93
4.18	COTAÇÃO	96 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	96
4.19	COTAÇÃO	40 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	40
4.20	COTAÇÃO	28 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	28
4.21	COTAÇÃO	4 CONFORME PLANTA BAIXA	UNIDADE	4
4.22	ED-50433	13+13+13+93+96+40+28+4	UNIDADE	300
4.23	ED-50434	(20,10*6)+11,78	M2	132,38
4.24	ED-25551	(10,59*5)+7,16+5,89	M2	66
4.25	ED-25553	(4,75*11)+7,62+3,50	M2	63,37
4.26	ED-50435	0,40*0,40*0,03*300	M3	1,44
4.27	ED-14737	26,5 CONFORME O PROJETO	M	26,5
4.28	102500	130 CONFORME PROJETO	M	130
5	ELE-005	INSTALAÇÃO ELETRICA		
5.1	97667	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	250
5.2	91845	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	30
5.3	ED-49872	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	6,00
5.4	ED-49870	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO + 6 PARA TORNEIRAS DE JARDIM	UNID	19,00
5.5	101658	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	72,00
5.6	11.55.08	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	18,00
5.7	ED-49497	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	18,00
5.8	ED-51108	18*0,40*0,40*1,50	M3	4,32
5.9	ED-49788	POSTES18*0,40*0,40*1,50	M3	4,32
5.10	11.22.03	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	3
5.11	11.22.01	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	3
5.12	105545	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	48
5.13	COTAÇÃO	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	M	150
5.14	COTAÇÃO	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	250
5.15	29.03.02U	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1
5.16	11991	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	18
5.17	ED-14186	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1,00

5.18	ED-15116	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1,00
5.19	34623	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1,00
5.20	34616	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	1,00
5.21	ED-15749	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	2,00
6	ACE-006	ACESSORIOS/OUTROS		
6.1	103310	4 CONFORME PLANTA BAIXA	UNID	4,00
6.2	COTAÇÃO	4 CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	4,00
6.3	COTAÇÃO	1 CONFORME O PROJETO	UNID	1,00
6.4	ED-50371	8/POR DIA *3 DIA	UNID	1,00
6.5	ED-50361	8/POR DIA *3 DIA	HORA	24,00
6.6	ED-51107	PLAY GROUND (0,40*0,40*0,50*12) + CJ MESA E BANCO (20*0,40*0,40*0,30)+ (5*0,50*0,50*0,30)	HORA	24,00
6.7	ED-49787	BANCO DE MADEIRA (29*2*0,30*0,40*0,30) + PERGOLADO (4*0,40*5,30*1)	M3	12,79
6.8	ED-50020	PLAY GROUND (0,40*0,40*0,50*12) + CJ MESA E BANCO (20*0,40*0,40*0,30)+ (5*0,50*0,50*0,30)	M3	12,79
6.9	1923	BANCO DE MADEIRA (29*2*0,30*0,40*0,30) + PERGOLADO (4*0,40*5,30*1)	M	174,00
6.10	1957	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	4,00
6.11	38678	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	6,00
6.12	7136	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	6,00
6.13	7604	CONFORME O PROJETO ELÉTRICO	UNID	5,00
7	LIM-007	LIMPEZA GERAL		
7.1	ED-50266	601,75+316,94+362,82+223,12+150,45 CONFORME A PLANTA BAIXA DO PISO	M2	1655,08
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