



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.	REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1 visita por semana *1,5 horas de duração *4 semanas *6 meses /220
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,6*1,8
1.2.0.2.	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00	3*4
1.2.0.3.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00	1
1.2.0.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	490,50	(78,42+22,94+5,16+5,04+46,59+23,13+34,99+28,98)*2
1.2.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00	1
1.2.0.6.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	20,00	20
1.3.	MEIOS FIOS E PISOS DA PRAÇA		-	
1.3.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	182,00	180 Conforme memória de projeto
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	476,56	476,56 Conforme memória de projeto
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.356,64	1356,64 Conforme memória de projeto
1.4.	QUIOSQUE		-	
1.4.1.	SAPATAS - QUIOSQUE		-	
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,41	(0,65*0,7*1,5*5)
1.4.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,28	0,65*0,7*5
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,28	0,65*0,7*5
1.4.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,63	8,63 Conf. Projeto estrutural
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,27	5,8/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,91	16,4/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,18	(26,6/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,79	0,79 Conf. Projeto estrutural

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
Agrupador de Eventos		1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		66.633,73	15.387,93
26. A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,12	0,11
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,48	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	490,50	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
1. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00	
2. ME	MEIOS FIOS E PISOS DA PRAÇA		182,00
2. ME	MEIOS FIOS E PISOS DA PRAÇA		
2. ME	MEIOS FIOS E PISOS DA PRAÇA		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		
3. SA	SAPATAS - QUIOSQUE		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.4.2.	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		-	
1.4.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,90	(5,99*2+3*2)*0,2*0,25
1.4.2.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,70	5,99*2+3*2)*0,15
1.4.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,70	5,99*2+3*2)*0,15
1.4.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,89	9,89 Conf. Projeto estrutural
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,64	(20,5/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,55	(31,4/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,54	0,54 Conf. Projeto estrutural
1.4.3.	PILARES - QUIOSQUE		-	
1.4.3.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,33	10,33 Conf. Projeto estrutural
1.4.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,27	(11,3/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,64	(23,8/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,73	(37,1/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,44	0,44 Conf. Projeto estrutural
1.4.4.	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		-	
1.4.4.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,89	9,89 Conf. Projeto estrutural
1.4.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,64	(21,6/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	(27,5/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,36	(4,8/1,1) Conf. Projeto estrutural
1.4.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54	0,54 Conf. Projeto estrutural

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
		66.633,73	15.387,93
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
4. VI	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		
5. PI	PILARES - QUIOSQUE		
5. PI	PILARES - QUIOSQUE		
5. PI	PILARES - QUIOSQUE		
5. PI	PILARES - QUIOSQUE		
5. PI	PILARES - QUIOSQUE		
6. VI	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		
6. VI	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		
6. VI	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		
6. VI	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		
6. VI	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.1.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	6,10	$(2*3,14*1,2)*(1,26+0,36)/2$
1.5.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,61	$(2*3,14*1,2)*(1,26+0,36)/2+(2*3,14*1,2)*0,2$
1.5.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	7,61	$(2*3,14*1,2)*(1,26+0,36)/2+(2*3,14*1,2)*0,2$
1.5.1.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,61	$(2*3,14*1,2)*(1,26+0,36)/2+(2*3,14*1,2)*0,2$
1.5.2.	JARDINEIRA DETALHAMENTO 5	-	-	-
1.5.2.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA, COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO TIPO CIMENTO QUEIMADO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	3,32	$(2,03+2,46+0,79+0,75)*0,55$
1.5.3.	JARDINEIRA DEALHAMENTO 6	-	-	-
1.5.3.1.	JARDINEIRA PRE MOLDADA EM CONCRETO 80X30X40	UN	12,00	12
1.5.4.	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7	-	-	-
1.5.4.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	8,59	$((1,84+1,81+1,83)*0,58+2,75*0,47)+(4,32+2,19+2,26)*0,47$
1.5.4.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	8,86	$(4,32+2,19+2,26+0,66)*0,5+((1,81+2,7)/2*1,84)$
1.5.4.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,59	$((1,84+1,81+1,83)*0,58+2,75*0,47)+(4,32+2,19+2,26)*0,47$
1.5.4.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	12,71	$((1,84+1,81+1,83)*0,58+2,75*0,47)+(4,32+2,19+2,26)*0,47*2$
1.5.4.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	12,71	$((1,84+1,81+1,83)*0,58+2,75*0,47)+(4,32+2,19+2,26)*0,47*2$
1.5.4.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	8,24	$(4,32+2,19+2,26)*0,47*2$
1.5.4.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	4,15	$((1,81+2,7)/2*1,84)$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
8. CA	CANTEIRO DETALHE 4	66.633,73	15.387,93
8. CA	CANTEIRO DETALHE 4		
8. CA	CANTEIRO DETALHE 4		
8. CA	CANTEIRO DETALHE 4		
9. JA	JARDINEIRA DETALHAMENTO 5		
10. J	JARDINEIRA DEALHAMENTO 6		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.4.8.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	7,99	$((1,81+2,7)/2*1,84)+(1,84+1,81+1,83+2,7)*0,47$
1.5.4.9.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF 01/2024	M	3,31	1,19+2,12
1.5.5.	BANCO DETALHAMENTO 8		-	
1.5.5.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA, COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO TIPO CIMENTO QUEIMADO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	16,96	$((3*2+1*2)*0,53)*4$
1.5.5.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	12,00	1*3*4
1.5.5.3.	ENCOSTO PARA BANCO, COMPOSTO POR RIPAS EM PARAJU 15X6 CM E 5X6 CM, FIXADO EM ESTRUTURA DE METALON QUADRADA 5X5 CM	UN	4,00	4
1.5.5.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	M2	12,00	3*1*4
1.5.5.5.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	12,00	3*1*4
1.5.6.	BANCO DETALHAMENTO 9		-	
1.5.6.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2,83	$(2*3,14*1)*0,45$
1.5.6.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	3,14	$(3,14*1,25^2)-(3,14*0,75^2)$
1.5.6.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF 07/2021	M2	3,14	$(3,14*1,25^2)-(3,14*0,75^2)$
1.5.6.4.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	3,14	$(3,14*1,25^2)-(3,14*0,75^2)$
1.5.6.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2,83	$(2*3,14*1)*0,45$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
		1	2
	Agrupador de Eventos		
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	66.633,73	15.387,93
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
11. C	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		
12. B	BANCO DETALHAMENTO 8		
12. B	BANCO DETALHAMENTO 8		
12. B	BANCO DETALHAMENTO 8		
12. B	BANCO DETALHAMENTO 8		
12. B	BANCO DETALHAMENTO 8		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.6.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,83	$(2*3,14*1)*0,45$
1.5.6.7.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	2,83	$(2*3,14*1)*0,45$
1.5.7.	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		-	
1.5.7.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA / EMBOÇO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	15,28	$(6,97+3,1+0,5+6,25+2,91+5,83+2,22)*0,55$
1.5.7.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	5,93	$(5,83*(0,51+0,71)/2)+(3,1*(1,03+0,5)/2)$
1.5.7.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	5,93	$(5,83*(0,51+0,71)/2)+(3,1*(1,03+0,5)/2)$
1.5.7.4.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	10,68	$(5,83*(0,51+0,71)/2)+(3,1*(1,03+0,5)/2)+(6,97+3,1+0,5)*0,45$
1.5.7.5.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	3,28	$(6,45+2,91)*0,35$
1.5.8.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 12		-	
1.5.8.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA / EMBOÇO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	22,70	$(8*2+3,32*2+7*2+2,32*2)*0,55$
1.5.8.2.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	10,19	$(8*2+3,32*2)*0,45$
1.5.8.3.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	10,32	$7*0,5*2+3,32*0,5*2$
1.5.9.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		-	
1.5.9.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,13	$(1,66)*3,09$
1.5.9.2.	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	9,77	$2,66*(1,66+0,47)/2*2+(0,5*2+3,1*2)*0,57$
1.5.9.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,71	$1,66*3,09+2,66*(1,66+0,47)/2*2+3,1*0,47*2$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
1	2	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	66.633,73	15.387,93
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
13. B	BANCO DETALHAMENTO 9		
14. B	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		
14. B	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		
14. B	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		
14. B	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		
14. B	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		
15. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 12		
15. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 12		
15. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 12		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.9.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,46	3,1*0,47
1.5.9.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	13,71	$1,66*3,09+2,66*(1,66+0,47)/2*2+3,1*0,47*2$
1.5.9.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,29	$(3,1*2+2,1*2*2)*(0,25)+(3,5+0,5*2+0,56*2)*0,47$
1.5.9.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	1,75	3,5*0,5
1.5.10.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		-	
1.5.10.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,35	4,78*1,12
1.5.10.2.	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	9,30	$((2,67+2,5))*(1,12+0,45)/2+4,78*2*0,47+0,8*0,47*2$
1.5.10.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,41	$4,78*1,12+(2,67+2,5)*(1,12+0,45)/2+4,78*0,45$
1.5.10.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,87	$(4,78*0,25*2+(2,67+2,5)*(0,25+0,2))+4,78*0,45$
1.5.10.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,87	$(4,78*0,25*2+(2,67+2,5)*(0,25+0,2))+4,78*0,45$
1.5.10.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,46	$4,78*0,25*2+(1,8+1,2)*0,25*2+(4,78+1,37+1,79)*0,45$
1.5.10.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	2,39	0,5*4,78
1.5.11.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		-	
1.5.11.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	2,01	(3,72*0,54)
1.5.11.2.	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	7,27	$(2,78+2,58)*(0,54+0,41)/2*2+(3,01+2,3)*0,41$
1.5.11.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,49	$(2,78+2,58)*(0,54+0,41)/2+(2,3)*0,41$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	
		1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	66.633,73	15.387,93
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
16. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
17. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.11.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,28	$(3,72*0,25+(2,78+2,58)*0,25+(2,3)*0,25+(2,58+3,01+2,78)*0,41)$
1.5.11.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,28	$(3,72*0,25+(2,78+2,58)*0,25+(2,3)*0,25+(2,58+3,01+2,78)*0,41)$
1.5.11.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,28	$(3,72*0,25+(2,78+2,58)*0,25+(2,3)*0,25+(2,58+3,01+2,78)*0,41)$
1.5.11.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	3,07	$((2,06+2,58)/2+(2,3+3,01)/2+(2,23+2,78)/2)*0,41$
1.5.12.	CANTEIRO DETALHE 16		-	
1.5.12.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	20,42	$(2*3,14*0,5)*2,5+5,84*1,93+(1,2*2+0,6*2)*0,36$
1.5.12.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	1,51	$3,14*0,5^2+1,2*0,6$
1.5.12.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,51	$3,14*0,5^2+1,2*0,6$
1.5.12.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,98	$(2*3,14*0,5)*1+5,84*(1,93+0,31)/2+(1,2*2+0,6*2)*0,36$
1.5.12.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	10,98	$(2*3,14*0,5)*1+5,84*(1,93+0,31)/2+(1,2*2+0,6*2)*0,36$
1.5.12.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	10,98	$(2*3,14*0,5)*1+5,84*(1,93+0,31)/2+(1,2*2+0,6*2)*0,36$
1.5.12.7.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,15	$((3,14*0,125^2)*1*3)$ CONCRETO PARA MASTROS
1.5.13.	CANTEIRO DETALHE 17		-	
1.5.13.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	21,12	$(4,93*1,8+2,35*0,9+1,31*1,8+1,58+0,9+5,88*0,9)$
1.5.13.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,74	$(2,35*1,58+4,93)*0,9+5,88*(1,4+0,9)/2$

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		66.633,73	15.387,93
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
18. C	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
19. C	CANTEIRO DETALHE 16		
20. C	CANTEIRO DETALHE 17		
20. C	CANTEIRO DETALHE 17		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.13.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	14,74	$(2,35+1,58+4,93)*0,9+5,88*(1,4+0,9)/2$
1.5.13.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,97	$(2,35+1,58+4,93)*0,9$
1.5.13.5.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	6,76	$5,88*(1,4+0,9)/2$
1.5.14.	CANTEIRO DETALHE 18		-	
1.5.14.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	43,49	$(9,09-2,91)*1,8+(2,91*1,35)+(8,85*1,8)+(5,33+2,85)*0,9+(1,9*1,8+1,92*0,9)$
1.5.14.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,62	$(8,85*0,9)+(5,33+2,85)*0,9+(1,9*(1,8+0,9)/2+1,92*0,9)$
1.5.14.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	19,62	$(8,85*0,9)+(5,33+2,85)*0,9+(1,9*(1,8+0,9)/2+1,92*0,9)$
1.5.14.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	19,62	$(8,85*0,9)+(5,33+2,85)*0,9+(1,9*(1,8+0,9)/2+1,92*0,9)$
1.5.15.	CANTEIRO DETALHE 19		-	
1.5.15.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	5,65	$(3,14*2*1)*(1,44+0,36)/2$
1.5.15.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,91	$(3,14*2*1)*(1,44+0,36)/2+(3,14*2*1)*0,2$
1.5.15.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,91	$(3,14*2*1)*(1,44+0,36)/2+(3,14*2*1)*0,2$
1.5.15.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,91	$(3,14*2*1)*(1,44+0,36)/2+(3,14*2*1)*0,2$
1.5.16.	ACABAMENTOS/ ASSENTOS EM GRANITO CANTEIROS		-	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
		SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		1	2
		66.633,73	15.387,93
20. C	CANTEIRO DETALHE 17		
20. C	CANTEIRO DETALHE 17		
20. C	CANTEIRO DETALHE 17		
21. C	CANTEIRO DETALHE 18		
21. C	CANTEIRO DETALHE 18		
21. C	CANTEIRO DETALHE 18		
21. C	CANTEIRO DETALHE 18		
22. C	CANTEIRO DETALHE 19		
22. C	CANTEIRO DETALHE 19		
22. C	CANTEIRO DETALHE 19		
22. C	CANTEIRO DETALHE 19		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				
1.5.16.1.	ACABAMENTO DE CANTEIRO OU DE ASSENTO PARA BANCO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS POLIDO ESP= 2 CM ACABAMENTO BAULADO	M2	47,76	$(2,03+2,46+0,35+0,37)*0,2+(0,66+2,26+2,19+4,32)*(0,5+0,1)+(2,21+0,2+6,25)*0,2+(8*2+2,32*2)*0,5+(3,5*0,5+2,66*2*0,2+3,49*0,2)+(4,38+2,67+2,5)*0,2+4,87*0,5+((2,78+2,58+2,3)*0,5+3,72*0,2)+(3,14*0,5^2+5,84*0,2)+(0,6*1,2)+(2,48+4,93+5,98+1,9+1,4+5,88)*0,2+(9,09+8,85+5,33+2,85+2,12+1,9+3)*0,2+(2*3,14*1,2)*0,2+(2*3,14*1)*0,2$
1.6.	PAISAGISMO		-	
1.6.0.1.	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS SEM COMPACTAÇÃO	M3	30,33	$(0,35*0,8*0,35)*12+(3,81*0,1)+(3,14*0,75^2)*0,1+(2,82*(5,23+6,25)/2)*0,4+(2,32*7*0,4)+(2,1+(3,72+2,3)/2)*0,45+(5,84*0,5*1,93)+(2,35*0,77*1,8+3,68*1,34*0,9)$
1.6.0.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	90,00	90
1.6.0.3.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE (NOME CIENTIFICO OPHIOPOGON JABURAN). PORTE DE 0.30M A 0.40M	UN	128,00	8*16
1.6.0.4.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE TRAPOERABA ROXA (NOME CIENTIFICO RADESCANTIA PALLIDA PURPUREA) PORTE 0.30M A 0.40M	UN	90,00	90 conforme área projeto
1.6.0.5.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MOREIRA (NOME CIENTIFICO DIETES BICOLOR) PORTE 0.60M	UN	30,00	30
1.6.0.6.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CROTON GINGHA (NOME CIENTIFICO CODIAEUM VARIEGATUM) PORTE 0.90M A 1.20M	UN	1,00	1
1.6.0.7.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MINI IXORA (NOME CIENTIFICO IROXA COCCINEA COMPACTA) PORTE 0.40M	UN	32,00	32
1.6.0.8.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SUNPATIENS (NOME CIENTIFICO DIETES BICOLOR) PORTE 0.30M A 0.60M	UN	50,00	50
1.7.	DIVERSOS		-	
1.7.0.1.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	16,00	16
1.7.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	11,18	$(1,2*1+(0,5*1/2)*2)*3+(1,5*3)*1,35$
1.7.0.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	2

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS		MEIO-FIO	
		1	2	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		66.633,73	15.387,93		
23. A	ACABAMENTOS/ ASSENTOS EM GRANITO CANTEIROS				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
24. P	PAISAGISMO				
25. D	DIVERSOS				
25. D	DIVERSOS				
25. D	DIVERSOS				

SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
Local

Responsável Técnico
Nome: JANIELLE RODRIGUES PINHEIRO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES

Nº TransfereGOV
975090/2025

Nº OPERAÇÃO
1100825-79

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
	REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG			

quinta-feira, 26 de março de 2026

Data

CREA/CAU: 133.507/D
ART/RRT: MG20264784771

Nº AGRUPADOR DE
EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	MEIO-FIO
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	66.633,73	15.387,93



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRA	PAISAGISM	DIVERSOS	9
				3	4	5	6	7	8		
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82		
1.	REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	0,05	0,27	0,30	0,10	0,01	0,04		
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48								
1.2.0.2.	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00								
1.2.0.3.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRA)	un	1,00								
1.2.0.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	490,50								
1.2.0.5.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	un	1,00								
1.2.0.6.	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	20,00								
1.3.	MEIOS FIOS E PISOS DA PRAÇA		-								
1.3.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	182,00								
1.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	476,56	476,56							
1.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1.356,64		1.356,64						
1.4.	QUIOSQUE		-								
1.4.1.	SAPATAS - QUIOSQUE		-								
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,41			3,41					
1.4.1.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,28			2,28					
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,28			2,28					
1.4.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,63			8,63					
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,27			5,27					
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,91			14,91					
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,18			24,18					
1.4.1.8.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,79			0,79					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRA	PAISAGISM	DIVERSOS	9
				COLORIDO	COR NATURAL	5	6	7	8		
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82		
1.4.2.	VIGAS BALDRAMES - QUIOSQUE		-								
1.4.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,90			0,90					
1.4.2.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,70			2,70					
1.4.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,70			2,70					
1.4.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,89			9,89					
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,64			18,64					
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,55			28,55					
1.4.2.7.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,54			0,54					
1.4.3.	PILARES - QUIOSQUE		-								
1.4.3.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,33			10,33					
1.4.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,27			10,27					
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,64			21,64					
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,73			33,73					
1.4.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,44			0,44					
1.4.4.	VIGAS E LAJE - QUIOSQUE		-								
1.4.4.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	9,89			9,89					
1.4.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,64			19,64					
1.4.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00			25,00					
1.4.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,36			4,36					
1.4.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,54			0,54					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PISO COLORIDO	4 PISO COR NATURAL	5 QUIOSQUE	6 BANCOS E CANTEIROS E JARDINEIRA S	7 PAISAGISM O	8 DIVERSOS	9
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82	
1.4.4.6.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	19,81			19,81				
1.4.4.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	19,81			19,81				
1.4.5.	FECHAMENTOS E REVESTIMENTO E PINTURA - QUIOSQUE		-							
1.4.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ MODELO GULOBOV) NATURAL E COLORIDO DE 30X30X10 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,23			14,23				
1.4.5.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,49			2,49				
1.4.5.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	17,68			17,68				
1.4.5.4.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	17,68			17,68				
1.4.5.5.	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	19,17			19,17				
1.4.5.6.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	19,17			19,17				
1.4.5.7.	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	17,68			17,68				
1.4.5.8.	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	19,17			19,17				
1.4.5.9.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	17,68			17,68				
1.4.5.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,17			19,17				
1.5.	CANTEIROS E BANCOS E JARDINEIRAS		-							
1.5.1.	CANTEIRO DETALHE 4		-							

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRA	PAISAGISM	DIVERSOS	9
				3	4	5	6	7	8		
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82		
1.5.1.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	6,10				6,10				
1.5.1.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	7,61				7,61				
1.5.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	7,61				7,61				
1.5.1.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,61				7,61				
1.5.2.	JARDINEIRA DETALHAMENTO 5		-								
1.5.2.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA, COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO TIPO CIMENTO QUEIMADO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	3,32				3,32				
1.5.3.	JARDINEIRA DEALHAMENTO 6		-								
1.5.3.1.	JARDINEIRA PRE MOLDADA EM CONCRETO 80X30X40	UN	12,00				12,00				
1.5.4.	CANTEIRO / BANCO DETALHAMENTO 7		-								
1.5.4.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	8,59				8,59				
1.5.4.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	8,86				8,86				
1.5.4.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	8,59				8,59				
1.5.4.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	12,71				12,71				
1.5.4.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	12,71				12,71				
1.5.4.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	8,24				8,24				
1.5.4.7.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	4,15				4,15				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PISO COLORIDO	4 PISO COR NATURAL	5 QUIOSQUE	6 BANCOS E CANTEIROS E JARDINEIRA S	7 PAISAGISM O	8 DIVERSOS	9
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82	
1.5.4.8.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	7,99				7,99			
1.5.4.9.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3,31				3,31			
1.5.5.	BANCO DETALHAMENTO 8		-							
1.5.5.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA, COM ACABAMENTO EM REVESTIMENTO TIPO CIMENTO QUEIMADO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	16,96				16,96			
1.5.5.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	12,00				12,00			
1.5.5.3.	ENCOSTO PARA BANCO, COMPOSTO POR RIPAS EM PARAJU 15X6 CM E 5X6 CM, FIXADO EM ESTRUTURA DE METALON QUADRADA 5X5 CM	UN	4,00				4,00			
1.5.5.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	12,00				12,00			
1.5.5.5.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	12,00				12,00			
1.5.6.	BANCO DETALHAMENTO 9		-							
1.5.6.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	2,83				2,83			
1.5.6.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	3,14				3,14			
1.5.6.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,14				3,14			
1.5.6.4.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	3,14				3,14			
1.5.6.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2,83				2,83			

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRA	PAISAGISM	DIVERSOS	9
				COLORIDO	NATURAL	5	CANTEIROS	S	O	8	
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81		10.085,01	28.577,82	
1.5.6.6.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,83				2,83				
1.5.6.7.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	2,83				2,83				
1.5.7.	BANCO/CANTEIRO DETALHE 11		-								
1.5.7.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA / EMBOÇO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	15,28				15,28				
1.5.7.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	5,93				5,93				
1.5.7.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	5,93				5,93				
1.5.7.4.	REVESTIMENTO EM PORCELANATO PARA PAREDE, 19 X 90 CM, LINHA BALI CAMEL EX, ELIANE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	10,68				10,68				
1.5.7.5.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	3,28				3,28				
1.5.8.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 12		-								
1.5.8.1.	PAREDE EM ALVENARIA PARA CANTEIROS OU BANCOS DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO 14X19X39 CM, ANCORADA 15 CM EM SOLO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA EM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS, CHAPISCADA E REBOCADA / EMBOÇO LADO EXTERNO, E 25 CM LADO INTERNO	M2	22,70				22,70				
1.5.8.2.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	10,19				10,19				
1.5.8.3.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	10,32				10,32				
1.5.9.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 13		-								
1.5.9.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,13				5,13				
1.5.9.2.	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	9,77				9,77				
1.5.9.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,71				13,71				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRAS	PAISAGISMO	DIVERSOS	9
				3	4	5	6	7	8		
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81		10.085,01	28.577,82	
1.5.9.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,46				1,46				
1.5.9.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	13,71				13,71				
1.5.9.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,29				6,29				
1.5.9.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	1,75				1,75				
1.5.10.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 14		-								
1.5.10.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	5,35				5,35				
1.5.10.2.	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	9,30				9,30				
1.5.10.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,41				10,41				
1.5.10.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,87				6,87				
1.5.10.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,87				6,87				
1.5.10.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,46				7,46				
1.5.10.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	2,39				2,39				
1.5.11.	CANTEIRO/BANCO DETALHE 15		-								
1.5.11.1.	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	2,01				2,01				
1.5.11.2.	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	7,27				7,27				
1.5.11.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	3,49				3,49				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	PISO	PISO	QUIOSQUE	BANCOS E	JARDINEIRA	PAISAGISM	DIVERSOS	9
				COLORIDO	COR NATURAL		CANTEIROS	S	O		
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				3	4	5	6		7	8	
				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81		10.085,01	28.577,82	
1.5.11.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,28				6,28				
1.5.11.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,28				6,28				
1.5.11.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,28				6,28				
1.5.11.7.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	3,07				3,07				
1.5.12.	CANTEIRO DETALHE 16		-								
1.5.12.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	20,42				20,42				
1.5.12.2.	ASSENTO PARA BANCO / LAJE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 10 CM	M2	1,51				1,51				
1.5.12.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1,51				1,51				
1.5.12.4.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	10,98				10,98				
1.5.12.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	10,98				10,98				
1.5.12.6.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	10,98				10,98				
1.5.12.7.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,15				0,15				
1.5.13.	CANTEIRO DETALHE 17		-								
1.5.13.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	21,12				21,12				
1.5.13.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	14,74				14,74				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PISO COLORIDO	4 PISO COR NATURAL	5 QUIOSQUE	6 BANCOS E CANTEIROS E JARDINEIRA S	7 PAISAGISM O	8 DIVERSOS	9
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82	
1.5.13.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	14,74				14,74			
1.5.13.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	7,97				7,97			
1.5.13.5.	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA EM REVESTIMENTO CIMENTÍCIO OU CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	6,76				6,76			
1.5.14.	CANTEIRO DETALHE 18		-							
1.5.14.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	43,49				43,49			
1.5.14.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	19,62				19,62			
1.5.14.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	19,62				19,62			
1.5.14.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	19,62				19,62			
1.5.15.	CANTEIRO DETALHE 19		-							
1.5.15.1.	PAREDE EM CONCRETO ARMADO 20 MPA EM TELA DE AÇO DUPLA CA-60 Q-283 DIAMETRO FIO 6,00 MM ESP = 15 CM, INCLUSIVE 02 DEMÃOS DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	5,65				5,65			
1.5.15.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	6,91				6,91			
1.5.15.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	6,91				6,91			
1.5.15.4.	REVESTIMENTO EFEITO CIMENTO QUEIMADO COR ORIGINAL OU CONCRETO DUAS DEMÃOS	M2	6,91				6,91			
1.5.16.	ACABAMENTOS/ ASSENTOS EM GRANITO CANTEIROS		-							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES | **Nº TransfereGOV** 975090/2025 | **Nº OPERAÇÃO** 1100825-79 | **PROPONENTE / TOMADOR** PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 PISO COLORIDO	4 PISO COR NATURAL	5 QUIOSQUE	6 BANCOS E CANTEIROS E JARDINEIRA S	7 PAISAGISM O	8 DIVERSOS	9
REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG				64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82	
1.5.16.1.	ACABAMENTO DE CANTEIRO OU DE ASSENTO PARA BANCO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS POLIDO ESP= 2 CM ACABAMENTO BAULADO	M2	47,76				47,76			
1.6.	PAISAGISMO		-							
1.6.0.1.	ATERRO MANUAL DE CANTEIROS SEM COMPACTAÇÃO	M3	30,33					30,33		
1.6.0.2.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	90,00					90,00		
1.6.0.3.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE (NOME CIENTIFICO OPHIOPOGON JABURAN). PORTE DE 0.30M A 0.40M	UN	128,00					128,00		
1.6.0.4.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE TRAPOERABA ROXA (NOME CIENTIFICO RADESCANTIA PALLIDA PURPUREA) PORTE 0.30M A 0.40M	UN	90,00					90,00		
1.6.0.5.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MOREIRA (NOME CIENTIFICO DIETES BICOLOR) PORTE 0.60M	UN	30,00					30,00		
1.6.0.6.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE CROTON GINGHA (NOME CIENTIFICO CODIAEUM VARIEGATUM) PORTE 0.90M A 1.20M	UN	1,00					1,00		
1.6.0.7.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MINI IXORA (NOME CIENTIFICO IROXA COCCINEA COMPACTA) PORTE 0.40M	UN	32,00					32,00		
1.6.0.8.	FORNECIMENTO E PLANTIO DE SUNPATIENS (NOME CIENTIFICO DIETES BICOLOR) PORTE 0.30M A 0.60M	UN	50,00					50,00		
1.7.	DIVERSOS		-							
1.7.0.1.	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	16,00						16,00	
1.7.0.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	11,18						11,18	
1.7.0.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00			2,00				

SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
Local

Responsável Técnico
Nome: JANIELLE RODRIGUES PINHEIRO



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA INTENDENTE RAUL SOARES	Nº TransfereGOV 975090/2025	Nº OPERAÇÃO 1100825-79	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUN. DE SÃO GERALDO DA PIEDADE MG
--	---------------------------------------	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7	8	9
				PISO COLORIDO	PISO COR NATURAL	QUIOSQUE	BANCOS E CANTEIROS E JARDINEIRA S	PAISAGISM O	DIVERSOS	
	REQUALIFICAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA SEDE NO MUNICIPIO DE SÃO GERALDO DA PIEDADE - MG			64.671,38	156.879,37	34.880,60	130.965,81	10.085,01	28.577,82	

quinta-feira, 26 de março de 2026

Data

CREA/CAU: 133.507/D
ART/RRT: MG20264784771