PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.	**EXECUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1,00	1. Ad	*Administração Local*	1,00	
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	2,40	2,00 x 1,20m = 2,40m²	2.Ser	*Serviços Preliminares*	2,40	
1.2.0.2.	TOPOGRAFIA PARA LOCAÇÃO DE EDIFICAÇÃO	DIA	0,50	0,50	2.Ser	*Serviços Preliminares*	0,50	
1.3.	FUNDAÇÕES DE CONCRETO		-					
1.3.1.	SAPATAS E ARRANQUES DE CONCRETO ARMADO		-					
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	14,92	{[6X(0,80X0,60)]+[1X(0,90X0,70)]+[7X(0,80X0,70)]+[6X(0,70X0,60)]}X1,50 = 14,92	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	14,92	
1.3.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,00	42,00	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	42,00	
1.3.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,95	[6X(0,80X0,60)]+[1X(0,90X0,70)]+[7X(0,80X0,70)]+[6X(0,70X0,60)] = 9,95	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	9,95	
1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	169,56	188,40-10% = 169,56	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	169,56	
1.3.1.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,11	97,90-10% = 88,11	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	88,11	
1.3.1.6.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,79	33,10-10% = 29,79	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	29,79	
1.3.1.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,90	4,90	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	4,90	
1.3.1.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,90	4,90	3. Sa	*Sapatas e Arranques de Concreto Armado*	4,90	
1.3.2.	VIGAS DE BALDRAME EM CONCRETO ARMADO		-					
1.3.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,65	(3,29/0,14/0,30) X (0,14x0,15 = 1,65	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	1,65	
1.3.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,96	57,96	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	57,96	
1.3.2.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	171,09	190,10-10% = 171,09	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	171,09	
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,16	32,40-10% = 29,16	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	29,16	
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	61,92	68,80-10% = 61,92	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	61,92	
1.3.2.6.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,29	3,29	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	3,29	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.3.2.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,29	3,29	4. Vig	*Vigas de Baldrame em Concreto Armado*	3,29	
1.4.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		-					
1.4.1.	PILARES EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL 3,05		-					
1.4.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,68	53,68	5. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 3,05*	53,68	
1.4.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	166,05	184,50-10% = 166,05	5. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 3,05*	166,05	
1.4.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,49	66,10-10% = 59,49	5. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 3,05*	59,49	
1.4.1.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,56	2,56	5. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 3,05*	2,56	
1.4.1.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,56	2,56	5. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 3,05*	2,56	
1.4.2.	VIGAS EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL 3,05		-					
1.4.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,62	57,62	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	57,62	
1.4.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,66	17,40-10% = 15,66	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	15,66	
1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105,66	117,40-10% = 105,66	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	105,66	
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,50	75,00-10% = 67,50	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	67,50	
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,27	0,30-10% = 0,27	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	0,27	
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	71,28	79,20-10% = 71,28	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	71,28	
1.4.2.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,33	3,33	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	3,33	
1.4.2.8.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,33	3,33	6. Pil	*Vigas de Concreto Armado - Nível 3,05*	3,33	
1.4.3.	LAJE EM CONCRETO ARMADO - COBERTURA		-					
1.4.3.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	6,52	6,52	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	6,52	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.4.3.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	17,14	[(4,70x0,80)+(4,10x0,50)]x2,95 = 17,14	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	17,14	
1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,95	5,50-10% = 4,95	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	4,95	
1.4.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,81	50,90-10% = 45,81	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	45,81	
1.4.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,01	8,90-10% = 8,01	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	8,01	
1.4.3.6.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,58	0,58	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	0,58	
1.4.3.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,58	0,58	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	0,58	
1.4.4.	PILARES EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL 4,20		-					
1.4.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,73	7,73	8. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 4,20*	7,73	
1.4.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,85	36,50-10% = 32,85	8. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 4,20*	32,85	
1.4.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,83	8,70-10% = 7,83	8. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 4,20*	7,83	
1.4.4.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	0,27	8. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 4,20*	0,27	
1.4.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	0,27	8. Pil	*Pilares de Concreto Armado - Nível 4,20*	0,27	
1.4.5.	VIGAS EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL 4,20		-					
1.4.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,50	19,50	9. Vig	*Vigas de Concreto Armado - Nível 4,20*	19,50	
1.4.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,36	70,40-10% = 63,36	9. Vig	*Vigas de Concreto Armado - Nível 4,20*	63,36	
1.4.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,70	43,00-10% = 38,70	9. Vig	*Vigas de Concreto Armado - Nível 4,20*	38,70	
1.4.5.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,01	1,01	9. Vig	*Vigas de Concreto Armado - Nível 4,20*	1,01	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.4.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,01	1,01	9. Vig	*Vigas de Concreto Armado - Nível 4,20*	1,01	
1.4.6.	PILARES DE CONCRETO ARMADO - NÍVEL 6,05		-					
1.4.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,56	10,56	10. P	*Pilares de Concreto Armado - Nível 6,05*	10,56	
1.4.6.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,98	32,20-10% = 28,98	10. P	*Pilares de Concreto Armado - Nível 6,05*	28,98	
1.4.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,43	12,70-10% = 11,43	10. P	*Pilares de Concreto Armado - Nível 6,05*	11,43	
1.4.6.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,50	0,50	10. P	*Pilares de Concreto Armado - Nível 6,05*	0,50	
1.4.6.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,50	0,50	10. P	*Pilares de Concreto Armado - Nível 6,05*	0,50	
1.4.7.	VIGAS EM CONCRETO ARMADO - NÍVEL 6,05		-					
1.4.7.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,24	5,24	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	5,24	
1.4.7.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,54	10,60-10% = 9,54	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	9,54	
1.4.7.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,06	13,40-10% = 12,06	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	12,06	
1.4.7.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,44	11,60-10% = 10,44	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	10,44	
1.4.7.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,27	0,27	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	0,27	
1.4.7.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	0,27	11. V	*Vigas de Concreto Armado - Nível 6,05*	0,27	
1.4.8.	LAJES DE CONCRETO DOS ABRIGOS		-					
1.4.8.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	4,50	4,50	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	4,50	
1.4.8.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	6,02	2,65+3,37 = 6,02	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	6,02	
1.4.8.3.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	6,66	(1,48X4,50) = 6,66	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	6,66	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.4.8.4.	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	0,22	0,22	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	0,22	
1.4.8.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,22	0,22	7. La	*Lajes em Concreto Armado*	0,22	
1.5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
1.5.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	57,96	(3,29/0,14/0,30) X (0,30+0,14+0,30) = 57,96	12. Ir	*Impermeabilização de Fundações*	57,96	
1.6.	PAREDES DE ALVENARIA		-					
1.6.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	253,08	{[(0,80+0,65+0,80+1,75)x0,90]+[(1,10+1,10+1,10+0,50+2,80)x1,20]+[(3,01+3,16+2,41+2,46+2,84+2,47+2,86+2,85+2,61+2,40+2,85+3,51+2,61+1,91+3,01+2,85+1,51+2,85+2,77+2,93+1,85+2,01+0,81+1,85+3,04+2,80+3,04+1,21+2,80+3,20+1,21)x2,75]+[(3,16+1,85+2,84+1,85)x2,80]+[(3,15+5,15+3,10+0,50+1,50+0,50+3,50+4,35+4,10+0,50+2,70+8,10)x1,00]} - {[5x(1,50x1,10)]+[1,10x1,10]+[3x(0,60x0,50)]+[3,50x2,70]+[7x(0,90x2,10)]+[2x(0,80x2,10)]} = 253,08	13. P	*Paredes de Alvenaria*	253,08	
1.7.	VERGAS E CONTRAVERGAS		-					
1.7.0.1.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,90	(3x2,10)+(1,70)+(3x1,20)+(7x1,50)+(2x1,40) = 24,90	14. V	*Vergas e Contravergas de Concreto*	24,90	
1.7.0.2.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	11,60	(3x2,10)+(1,70)+(3x1,20) = 11,60	14. V	*Vergas e Contravergas de Concreto*	11,60	
1.8.	COBERTURA		-					
1.8.0.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO NÃO APARELHADA , COM VÃO DE 3,00M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMETO	UN	1,00	1,00	15. C	*Cobertura*	1,00	
1.8.0.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3,45M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMETO	UN	2,00	2,00	15. C	*Cobertura*	2,00	
1.8.0.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5,00M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMETO	UN	2,00	2,00	15. C	*Cobertura*	2,00	
1.8.0.4.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA DE PINUS TRATADO NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11,45M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO IÇAMETO	UN	5,00	5,00	15. C	*Cobertura*	5,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	387.793,30	
1.8.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	88,80	6,30+82,50 = 88,80	15. C	*Cobertura*	88,80	
1.8.0.6.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	83,79	9,00+4,50+9,00+3,00+3,00+7,08+7,23+1,68+4,68+6,37+8,71+19,44 = 83,79	15. C	*Cobertura*	83,79	
1.8.0.7.	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	122,55	(4X3,00)+(1,50+3,00+1,50+3,00)+(4X3,00)+(1,50+2,00+1,50+2,00)+(1,50+2,00+1,50+2,00)+(2,95+2,40+2,95+2,40)+(2,95+2,45+2,95+2,45)+(4,25+1,20+3,90)+(1,40+1,20+1,40+1,20)+(1,90+3,35+1,90+3,35)+(2,60+3,35+2,60+3,35)+(3,50+3,50+0,35+0,95+3,15+5,65) = 122,55	15. C	*Cobertura*	122,55	
1.8.0.8.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	17,60	7,80+7,80+2,00 = 17,60	15. C	*Cobertura*	17,60	
1.8.0.9.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	49,10	(3,45+2,30+3,45+2,30)+(3,15+8,10+2,70+0,65+4,10+4,35+3,50+0,65+1,50+0,65+3,10+5,15) = 49,10	15. C	*Cobertura*	49,10	
1.8.0.10.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,90	5,05+3,05+0,50+5,75+5,75+3,50+1,65+2,15+0,50+1,50+0,50 = 29,90	15. C	*Cobertura*	29,90	
1.8.0.11.	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	UN	5,00	5,00	15. C	*Cobertura*	5,00	
1.8.0.12.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE MADEIRA DE PINUS TRATADO, ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA ONDULADA DE FOBROCIMENTO	M2	88,79	(2,00X3,15)+(1,65X3,00)+(2,15X5,00)+(0,50X1,20)+(0,50X3,00)+(5,65X11,45) = 88,79	15. C	*Cobertura*	88,79	
1.8.0.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	72,00	3,00M³(QTDADE MADEIRA)X0,60T(PESO DA MADEIRA/M³) = 1,80TX40,00KM = 72,00	15. C	*Cobertura*	72,00	
1.8.0.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 15T DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	72,00	3,00M³(QTDADE MADEIRA)X0,60T(PESO DA MADEIRA/M³) = 1,80TX40,00KM = 72,00	15. C	*Cobertura*	72,00	
1.9.	INSTALAÇÃO DE REDE DE DE ÁGUAS PLUVIAIS		-					
1.9.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	5,00	17. In	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 2ª Etapa*	5,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.9.0.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	2,00	17. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 2ª Etapa*	2,00	
1.9.0.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	17. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 2ª Etapa*	1,00	
1.9.0.4.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	5,00	5,00	16. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 1ª Etapa*	5,00	
1.9.0.5.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	17. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 2ª Etapa*	1,00	
1.9.0.6.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	38,14	38,14	17. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 2ª Etapa*	38,14	
1.9.0.7.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,20	20,20	16. Ir	*Instalação de Rede de Águas Pluviais - 1ª Etapa*	20,20	
1.10.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-					
1.10.0.1.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	1,00	18. Ir	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.2.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	1,00+2,00+1,00 = 4,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	4,00	
1.10.0.4.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.5.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	18. Ir	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.6.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	14,00	14,00	18. Ir	*Instalações Hidráulicas*	14,00	
1.10.0.7.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.8.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00	18. Ir	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.9.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1,00	18. Ir	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.10.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.11.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.10.0.12.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.13.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	3,00+28,00 = 31,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	31,00	
1.10.0.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	4,00+3,00+11,00 = 18,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	18,00	
1.10.0.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	5,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	5,00	
1.10.0.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	2,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.17.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	14,00	
1.10.0.18.	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25MM-3/4"	UN	3,00	3,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	3,00	
1.10.0.19.	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA - 25MM-1/2"	UN	2,00	2,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.20.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00		18.In	*Instalações Hidráulicas*	6,00	
1.10.0.21.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	7,00	
1.10.0.22.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.23.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.24.	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, SOLDÁVEL, DN 40MM-32MM, INSTALADA EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	8,00	
1.10.0.25.	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	2,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.26.	NIPEL PARALELO COM ROSCA 3/4" EM PVC	UNIDADE	1,00	1,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.27.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	4,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	4,00	
1.10.0.28.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	8,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	8,00	
1.10.0.29.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	3,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	3,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.10.0.30.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	8,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	8,00	
1.10.0.31.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.32.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	1,00	
1.10.0.33.	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,00+1,00 = 2,00	18. In	*Instalações Hidráulicas*	2,00	
1.10.0.34.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	15,56	12,13+3,43 = 15,56	18.In	*Instalações Hidráulicas*	15,56	
1.10.0.35.	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	0,28	18.In	*Instalações Hidráulicas*	0,28	
1.10.0.36.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	62,34	19,36+42,98 = 62,34	18.In	*Instalações Hidráulicas*	62,34	
1.10.0.37.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	25,84	25,84	18.In	*Instalações Hidráulicas*	25,84	
1.10.0.38.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	19,75	19,75	18.In	*Instalações Hidráulicas*	19,75	
1.10.0.39.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	12,00	18.In	*Instalações Hidráulicas*	12,00	
1.11.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-					
1.11.0.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	6,00	6,00	20.In	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	6,00	
1.11.0.2.	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	20. In	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	1,00	
1.11.0.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	11,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	11,00	
1.11.0.4.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	20.In	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	1,00	
1.11.0.5.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00	20.In	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	1,00	
1.11.0.6.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1	20. In	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	1,00	
1.11.0.7.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	12,00	11,00+1,00 =12,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	12,00	
1.11.0.8.	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA AMERICANA 1.1/2 X 1.1/2"	UN	1,00	1,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	1,00	
1.11.0.9.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	13,00	8,00+4,00+1,00 = 13,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	13,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.11.0.10.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	6,00	19. Ir	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	6,00	
1.11.0.11.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	7,00	19. Ir	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	7,00	
1.11.0.12.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	12,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	12,00	
1.11.0.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	3,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	3,00	
1.11.0.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	2,00+9,00 = 11,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	11,00	
1.11.0.15.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	1,00	
1.11.0.16.	JOELHO 90° EM PVC COM ANEL PARA ESGOTO - 40MM-1.1/2"	UN	12,00	12,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	12,00	
1.11.0.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,00	20. Ir	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	7,00	
1.11.0.18.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	1,00	
1.11.0.19.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	4,00+5,00 = 9,00	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	9,00	
1.11.0.20.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	33,99	33,99	20. Ir	*Instalações Sanitárias - 2ª Etapa*	33,99	
1.11.0.21.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,37	14,37+27,00 = 41,37	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	41,37	
1.11.0.22.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,43	25,43	19.In	*Instalações Sanitárias - 1ª Etapa*	25,43	
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.12.0.1.	KIT POSTE PADRÃO CELESC BIFÁSICO - 8M DAN100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.2.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.12.0.4.	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1,00	22. Ir	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.5.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.6.	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.7.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	1,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.8.	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	1,00	1,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.9.	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	1,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.10.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	1,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.11.	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	2,00	2,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	2,00	
1.12.0.12.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	2,00	
1.12.0.13.	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	22. Ir	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.14.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	2,00	
1.12.0.15.	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.16.	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.17.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.18.	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	3,00	3,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	3,00	
1.12.0.19.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	49,00+2,00+1,00 = 52,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	52,00	
1.12.0.20.	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	14,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	14,00	
1.12.0.21.	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	20,00	20,00	21. Ir	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	20,00	
1.12.0.22.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	16,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	16,00	
1.12.0.23.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.24.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.25.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.12.0.26.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	29,90	29,90	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	29,90	
1.12.0.27.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	247,10	247,10	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	247,10	
1.12.0.28.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,00	1,00	21. In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	1,00	
1.12.0.29.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	1,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	1,00	
1.12.0.30.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	185,90	185,90	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	185,90	
1.12.0.31.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	778,60	778,60	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	778,60	
1.12.0.32.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	34,50	34,50	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	34,50	
1.12.0.33.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	144,00	144,00	21.In	*Instalações Elétricas - 1ª Etapa*	144,00	
1.12.0.34.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	6,00	
1.12.0.35.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	2,00	
1.12.0.36.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	4,00	
1.12.0.37.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	29,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	29,00	
1.12.0.38.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	8,00	22.In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	8,00	
1.12.0.39.	PLAFON DE LED, QUADRADO, DE SOBREPOR - 18W	UN	6,00	6,00	22. In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	6,00	
1.12.0.40.	PLAFON DE LED, QUADRADO, DE SOBREPOR - 32W	UN	8,00	8,00	22. In	*Instalações Elétricas - 2ª Etapa*	8,00	
1.13.	INSTALAÇÃO DE LÓGICA		-					
1.13.0.1.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	5,00	5,00	23. In	*Instalações de Lógica*	5,00	
1.13.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	1,00	23. In	*Instalações de Lógica*	1,00	
1.13.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	5,00	23. In	*Instalações de Lógica*	5,00	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA: PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.13.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,10	38,10	23. In	*Instalações de Lógica*	38,10	
1.14.	REVESTIMENTOS		-					
1.14.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	527,46	(253,08X2) + [(0,80X4,70X2)+(0,50X4,10X2)+(0,80+4,70X0,10)]+(4,50X2) = 527,46	24.Re	*Revestimentos - 1ª Etapa*	527,46	
1.14.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	527,46	(253,08X2) + [(0,80X4,70X2)+(0,50X4,10X2)+(0,80+4,70X0,10)]+(4,50X2) = 527,46	24.Re	*Revestimentos - 1ª Etapa*	527,46	
1.14.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	146,88	{[(1,50+1,50+3,00+3,00)+(2,60+2,60+3,35+3,35)+(1,90+1,90+3,35+3,35)+(1,40+1,40+1,20+1,20)+(1,50+1,50+2,00+2,00)+(1,50+1,50+2,00+2,00)]X3,00}+{[4X(1,50X1,00)]} - {[(1,32)+(0,90)+(1,2)+(1,65)]+[(1,68)+(1,89)+(1,89)+(1,89)+(1,89)+(1,68)]} = 146,88	25. R	*Revestimentos - 2ª Etapa*	146,88	
1.15.	CONTRAPISO		-					
1.15.1.	ATERRO INTERNO		-					
1.15.1.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	12,55	(9,00+4,50+9,00+3,00+3,00+7,08+7,23+1,68+4,68+8,71+6,37+17,22+2,22)=83,69x0,15 = 12,55	26.Co	*Contrapiso de Concreto*	12,55	
1.15.2.	CONTRAPISO DE CONCRETO		-					
1.15.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,18	83,69x0,05 = 4,18	26.Co	*Contrapiso de Concreto*	4,18	
1.15.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	5,86	83,69x0,07 = 5,86	26.Co	*Contrapiso de Concreto*	5,86	
1.16.	PISO INTERNO		-					
1.16.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	83,69	83,69	27.Pi	*Piso Interno*	83,69	
1.16.0.2.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	55,80	[(4x3,00)+(4x3,00)+((2,95+2,95+2,40+2,40)+(2,45+2,45+2,95+2,95)+(4,25+1,2+3,90)+(3,50+5,65+3,15+0,95)] - {[(0,80+0,90+0,90+0,80+0,80+0,90)]+[2x(0,90+0,90+0,90+0,90)]} = 55,80	27.Pi	*Piso Interno*	55,80	
1.17.	RAMPA E CALÇADA DE CONCRETO		-					

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.17.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,45	(0,80x2,05)+(1,10x2,35)+(0,50x0,75)+(0,70X3,80)+(3,65X0,50) =9,085X0,05 = 0,45	28.Ra	*Rampa e Calçada de Concreto*	0,45	
1.17.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO E RAMPA COM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 15CM	M2	8,08	[(0,80x2,05)+(1,10x2,35)+(0,50x0,75)+(0,70X2,00)+(0,50X2,00)] + [(1,80X1,20)/2] = 8,08	28.Ra	*Rampa e Calçada de Concreto*	8,08	
1.18.	SOLEIRAS E PEITORIS DE GRANITO		-					
1.18.0.1.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	3,50	3,50	29.So	*Soleiras e Peitoris de Granito*	3,50	
1.18.0.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	11,60	(5X1,50)+(1,10)+(3X0,60)+(1,20) = 11,60	29.So	*Soleiras e Peitoris de Granito*	11,60	
1.19.	ESQUADRIAS		-					
1.19.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,90	3X(0,50X0,60) = 0,90	30.Es	*Esquadrias*	0,90	
1.19.0.2.	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM VIDROS, BATENTE/REQUADRO 6 A 14CM - 1,50X1,10M	M2	10,78	8,25+1,21+1,32 = 10,78	30. E	*Esquadrias*	10,78	
1.19.0.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	9,45	3,50X2,70 = 9,45	30. E	*Esquadrias*	9,45	
1.19.0.4.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	3,98	0,80+1,92+0,72+0,54 = 3,98	30. E	*Esquadrias*	3,98	
1.19.0.5.	PORTA SANFONADA EM PVC - 0,80X2,10M	UN	1,00	1,00	30. E	*Esquadrias*	1,00	
1.19.0.6.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	2,00	30.Es	*Esquadrias*	2,00	
1.19.0.7.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	7,00	7,00	30.Es	*Esquadrias*	7,00	
1.20.	PINTURA		-					
1.20.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	350,58	527,46-146,88 = 350,58	31.Pi	*Pintura*	350,58	
1.20.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	350,58	350,58	31.Pi	*Pintura*	350,58	
1.20.0.3.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	33,18	{7X[2X(0,90X2,10)]{ + {2X[2(0,80X2,10)]} = 33,18	31.Pi	*Pintura*	33,18	
1.20.0.4.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	33,18	33,18	31.Pi	*Pintura*	33,18	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
0						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**387.793,30**	
1.21.	BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		-					
1.21.0.1.	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	2,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	2,00	
1.21.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	8,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	8,00	
1.21.0.3.	ASSENTO ELEVADO COM TAMPA PARA VASO SANITÁRIO EM POLIETILENO	UN	1,00	1,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	1,00	
1.21.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	4,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	4,00	
1.21.0.5.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	8,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	8,00	
1.21.0.6.	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	8,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	8,00	
1.21.0.7.	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	2,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	2,00	
1.21.0.8.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	3,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	3,00	
1.21.0.9.	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	1,00	32. L	*Louças, Metais e Acessórios*	1,00	
1.21.0.10.	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1,00	32. L	*Louças, Metais e Acessórios*	1,00	
1.21.0.11.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	10,00	10,00	32.Lo	*Louças, Metais e Acessórios*	10,00	
1.22.	ISNSTALAÇÃO DE SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO		-					
1.22.0.1.	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO - PQS- CARGA 4KG, COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE - CLASSE 2A:20B:C	UN	2,00	2,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	2,00	
1.22.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - 30 LEDS - FLUXO LUMINOSO 100 LÚMENS	UN	2,00	2,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	2,00	
1.22.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DO LOCAL FOTOLUMINESCENTE 25X16CM - COM SETA INDICATIVA	UN	1,00	1,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	1,00	
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DO LOCAL FOTOLUMINESCENTE 25X16CM - COM INDICAÇÃO DE SAÍDA	UN	1,00	1,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	1,00	
1.22.0.5.	GRADE DE VENTILAÇÃO EM PVC - 10X10CM	UN	2,00	2,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	2,00	
1.22.0.6.	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO EM LATÃO	UN	2,00	2,00	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	2,00	
1.22.0.7.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	4,40	4,40	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	4,40	
1.22.0.8.	JOELHO PEX PARA GÁS - 90° - 16x1/2mm	UN	2,00	2	33.Di	*Instalação de Sistema Preventivo Contra Incêndio*	2,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	PRAÇA 1	2
						FRENTES DE OBRA:		
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	387.793,30	

ELISIANE GRUDTNER:77070062915
Assinado de forma digital por ELISIANE GRUDTNER:77070062915
Dados: 2026.06.09 14:38:57 -03'00'

SÃO JOSÉ DO CERRITO
Local

sexta-feira, 22 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ELISIANE GRUDTNER
CREA/CAU: A17356-8
ART/RRT: