I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.	**CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA**		**-**	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	12,00	duração da obra
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVENIZADO FIXADA E INSTALADA	UN	2,00	
1.2.0.2.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	12,00	
1.2.0.3.	ALUGUEL DE CONTAINER-ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO 6,00x2,40M	MÊS	12,00	
1.2.0.4.	ALUGUEL DE CONTAINER-REFEITÓRIO SEM BANHEIRO 6,00x2,40M EQUIPADO COM 1 AR CONDICIONADO E MESA PARA 12 PESSOAS	MÊS	12,00	
1.2.0.5.	LOCAÇÃO CONVECIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2 METROS	M	131,46	PERÍMETRO COM 1M DE GABARITO
1.2.0.6.	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	320,00	(40+40+40+40)*2
1.2.0.7.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	
1.2.0.8.	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	
1.2.0.9.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	
1.2.0.10.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	
1.2.0.11.	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	
1.2.0.12.	REMUNERAÇÃO DE RISCO - REGIME DE CONTRATAÇÃO SEMI INTEGRADA, CONFORME LEI 14.133/2021, INCIDENTE SOBRE A PARCELA ESTRUTURAL DA OBRA (5%)	Vb	1,00	
1.3.	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-	
1.3.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.300,00	36,05*36,05
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	403,40	PROJETO TOPOGRAFICO
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	141,05	PROJETO TOPOGRAFICO
1.4.	CONTENÇÕES		-	
1.4.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	25,71	COMPRIMENTO X LARGURA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.4.0.2.	MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA Y=22KN/M3	M3	27,64	AREA DA SEÇÃO TRANSVERSAL X LARGURA
1.4.0.3.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	44,55	COMPRIMENTO MURO
1.4.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	
1.4.0.5.	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10,85	35*0,31 (comprimento * area seção transversal aterro)
1.5.	FUNDAÇÕES		-	
1.5.1.	FUNDAÇÃO EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA		-	
1.5.1.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	294,00	SOMATORIA COMPRIMENTOS
1.5.1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	
1.5.1.3.	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA E LANÇAMENTO	M3	20,80	(PI*D^2/4)*L*TOTAL ESTACAS
1.5.2.	BLOCO DE COROAMENTO E ARRANQUE DOS PILARES		-	
1.5.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,98	PROF. * SOMA DAS ÁREAS DOS BLOCOS
1.5.2.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	65,00	ESTACAS QUE POSSUEM BLOCO
1.5.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	21,14	Área bloco - área seção estaca
1.5.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	120,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	319,48	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.9.	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	85,70	PROJETO ESTRUTURAL
1.5.2.10.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,90	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.	ELEMENTOS ESTRUTURAIS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.6.1.	VIGAS CASA DE MÁQUINAS		-	
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,36	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,74	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,40	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,90	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,60	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.6.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,55	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,92	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.	VIGAS TÉRREO NÍVEL 0CM		-	
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,51	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	293,90	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300,50	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,10	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	397,20	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	616,80	PROJETO ESTRUTURAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.6.2.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	21,07	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	218,68	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.	VIGAS COBERTURA NÍVEL 350CM		-	
1.6.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	369,07	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,50	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,00	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,10	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	699,10	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,90	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	24,96	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.4.	VIGAS RESERVATÓRIO NÍVEL 470CM		-	
1.6.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,55	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,50	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,40	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.4.4.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,82	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.5.	PRUMADA GERAL - PILARES		-	
1.6.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,25	PROJETO ESTRUTURAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.6.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,40	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,70	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,20	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.5.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,40	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.6.	TRAVAMENTO PLATIBANDA		-	
1.6.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,92	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.6.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,52	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,56	PROJETO ESTRUTURAL
1.6.6.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.	ESTRUTURA LAJES		-	
1.7.1.	LAJE TÉRREO		-	
1.7.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	97,07	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.1.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,60	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.1.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,30	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.1.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,00	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.1.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.1.6.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,17	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO VESTIÁRIOS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.7.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,05	AREAS DOS CHUVEIROS
1.7.3.	LAJES NÍVEL 350		-	
1.7.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,02	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	422,00	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,60	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,10	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.6.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,11	PROJETO ESTRUTURAL
1.7.3.7.	LAJE TRELIÇADA PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80,36	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.	ESTRUTURAL PISCINA		-	
1.8.0.1.	PROJETO PISCINA DE CONCRETO ARMADO COM RAMPA E DESNÍVEIS, INCLUSIVE ART	M2	136,00	
1.8.0.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	136,00	AREA FUNDO DA PISCINA
1.8.0.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,80	136*0,05
1.8.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	154,94	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.0.5.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	2.376,10	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.0.6.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	149,80	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.0.7.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	398,30	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.0.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,90	PROJETO ESTRUTURAL
1.8.0.9.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	36,45	PROJETO ESTRUTURAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.8.0.10.	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA BASE DE RAMPAS E ACESSOS.	M2	23,90	AREA PAREDES RAMPA PISCINA
1.8.0.11.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	15,97	AREA DAS PAREDES X ESPESSURA
1.8.0.12.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,94	194un bloco x 0,01m3/um bloco
1.8.0.13.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	39,43	AREA X 1,48KG/M2
1.8.0.14.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	29,86	(136*0,2)+(26,64*0,1) - piso da piscina x 0,20 + piso da rampa *0,1
1.9.	ALVENARIAS		-	
1.9.1.	EMBASAMENTO		-	
1.9.1.1.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,10	COMP X LARG.X ALTURA
1.9.1.2.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	16,31	=((23,83+12,9)*0,3)*1,48
1.9.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,54	SOFTWARE
1.9.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,63	SOMATORIA COMPRIMENTOS ESPAÇADOS 28CM X PESO BARRA POR METRO
1.9.1.5.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	5,07	QTD DE BLOCOS X 0,01M3/UM
1.9.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,61	SOFTWARE
1.9.2.	VEDAÇÃO		-	
1.9.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	266,16	SOFTWARE
1.9.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	480,50	SOFTWARE
1.9.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,10	SOMATORIO ABERTURAS
1.9.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	25,10	SOMATORIO ABERTURAS
1.9.2.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	14,40	SOMATORIO ABERTURAS
1.9.2.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	208,51	SOMATORIO PERIMETRO ALVENARIAS
1.9.3.	VEDAÇÃO SALA PICS		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.9.3.1.	ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL COM VERMICULITA EXPANDIDA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO NA SALA DE PICS	M2	42,86	SOFTWARE
1.10.	REVETIMENTOS		-	
1.10.0.1.	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	1.748,23	área interna+externa+fundo beiral
1.10.0.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.607,91	SOFTWARE
1.10.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	141,63	SOFTWARE
1.10.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	141,63	SOFTWARE
1.11.	REVESTIMENTOS PISCINA		-	
1.11.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	86,61	SOFTWARE
1.11.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	86,61	SOFTWARE
1.11.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	113,25	area interna da piscina + área lateral e piso da rampa (pressao positiva)
1.11.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	79,08	(26,2+26,2)*(1,05*8,4)+(1,05*8,4) Impermeabilizacão pressão
1.11.0.5.	ASSENTAMENTO DA PASTILHA E REJUNTAMENTO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M2	183,15	SOMATORIO AREAS
1.11.0.6.	ASSENTAMENTO DA PEDRA SÃO TOMÉ PARA BORDA DE PISCINA MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M2	9,92	SOMATORIO AREAS
1.12.	PISOS		-	
1.12.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	21,62	SOFTWARE
1.12.0.2.	PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL E= 10CM COM UTILZAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196	M2	432,44	SOFTWARE
1.12.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	118,00	SOFTWARE
1.12.0.4.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA	M2	280,70	SOFTWARE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.12.0.5.	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURRA 3,2MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	135,00	SOFTWARE
1.12.0.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	94,00	SOFTWARE
1.13.	COBERTURA		-	
1.13.1.	CLARABÓIA		-	
1.13.1.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	5,40	PROJETO ARQUITETONICO
1.13.2.	TELHADO		-	
1.13.2.1.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE ART	M2	707,00	
1.13.2.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8,00	
1.13.2.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	756,97	
1.13.2.4.	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	54,00	
1.13.2.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	756,97	
1.13.2.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,68	
1.13.2.7.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,92	
1.14.	FORROS		-	
1.14.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS.	M2	544,00	SOMATORIO AREAS
1.14.0.2.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	280,45	SOMATORIO AREAS
1.14.0.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR NOGUEIRA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2020	M2	105,43	SOMATORIO AREAS
1.14.0.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC, NOGUEIRA AMADEIRADO	M	61,65	SOMATORIO AREAS
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.15.1.	ELETRODUTOS		-	
1.15.1.1.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	202,29	SOFTWARE

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.15.1.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,89	SOFTWARE
1.15.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,09	SOFTWARE
1.15.1.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,73	SOFTWARE
1.15.1.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,78	SOFTWARE
1.15.1.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	162,88	SOFTWARE
1.15.1.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	492,15	SOFTWARE
1.15.2.	CABEAMENTO ELÉTRICO		-	
1.15.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.395,80	SOFTWARE
1.15.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,70	SOFTWARE
1.15.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	652,60	SOFTWARE
1.15.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,30	SOFTWARE
1.15.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,90	SOFTWARE
1.15.3.	CAIXAS DE PASSAGEM E DE EMBUTIR		-	
1.15.3.1.	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4"X2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00	SOFTWARE
1.15.3.2.	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	SOFTWARE
1.15.3.3.	CAIXA DE PASSAM, EM PVC, DE 4"X4", PARA ELETRUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00	SOFTWARE
1.15.3.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.	DISJUNTORES E INTERRUPTORES		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.15.4.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	SOFTWARE
1.15.4.2.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	SOFTWARE
1.15.4.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	SOFTWARE
1.15.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	SOFTWARE
1.15.4.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.8.	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	SOFTWARE
1.15.4.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.4.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	SOFTWARE
1.15.4.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	SOFTWARE
1.15.4.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	SOFTWARE
1.15.5.	TOMADAS		-	
1.15.5.1.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	SOFTWARE
1.15.5.2.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	SOFTWARE
1.15.5.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	SOFTWARE
1.15.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.5.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	SOFTWARE
1.15.5.6.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	SOFTWARE

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.15.5.7.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	SOFTWARE
1.15.6.	ILUMINAÇÃO INTERNA, EXTERNA E EXAUSTOR		-	
1.15.6.1.	LUMINÁRIAS A PROVA DE UMIDADE E VAPOR E EXAUSTOR - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	1,00	SOFTWARE
1.15.7.	PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS		-	
1.15.7.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00	PROJETO ELETRICO
1.15.7.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO ELETRICO
1.15.7.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO ELETRICO
1.16.	ELÉTRICA PISCINA		-	
1.16.0.1.	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.3.	CAIXA DE LUZ "4X4" EM AÇO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.4.	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.6.	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.7.	LED 9W PARA PISCINA	UN	5,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO ELETRICO
1.16.0.9.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,86	PROJETO ELETRICO
1.16.0.10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75	PROJETO ELETRICO
1.17.	INSTALAÇÃO MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO		-	
1.17.0.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.17.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.17.0.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO
1.17.0.4.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	PROJETO
1.17.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	49,00	PROJETO
1.17.0.6.	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS	UN	2,00	PROJETO
1.17.0.7.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	PROJETO
1.17.0.8.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	PROJETO
1.17.0.9.	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	PROJETO
1.18.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.18.1.	ESGOTO SANITÁRIO		-	
1.18.1.1.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	PROJETO
1.18.1.2.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00	PROJETO
1.18.1.3.	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	6,00	PROJETO
1.18.1.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	PROJETO
1.18.1.5.	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	PROJETO
1.18.1.6.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	PROJETO
1.18.1.7.	CURVA CURTA 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	2,00	PROJETO
1.18.1.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	PROJETO
1.18.1.9.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.18.1.10.	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	23,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.18.1.11.	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	12,00	PROJETO
1.18.1.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	PROJETO
1.18.1.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	PROJETO
1.18.1.14.	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	19,00	PROJETO
1.18.1.15.	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	17,00	PROJETO
1.18.1.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	PROJETO
1.18.1.17.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	PROJETO
1.18.1.18.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	PROJETO
1.18.1.19.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.18.1.20.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00	PROJETO
1.18.1.21.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	PROJETO
1.18.1.22.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	PROJETO
1.18.1.23.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	PROJETO
1.18.1.24.	LUVA SIMPES, PVC, SOLDAVEL, DN 75, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	PROJETO
1.18.1.25.	LUVA SIMPLES. PVC, SOLDAVEL, DN 100MM, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.18.1.26.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.18.1.27.	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, DN 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.18.1.28.	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	PROJETO
1.18.1.29.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	PROJETO
1.18.1.30.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	PROJETO
1.18.1.31.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	PROJETO
1.18.1.32.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	PROJETO
1.18.1.33.	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	15,03	PROJETO
1.18.1.34.	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	54,91	PROJETO
1.18.1.35.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,20	PROJETO
1.18.1.36.	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	88,20	PROJETO
1.18.1.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,90	PROJETO
1.18.2.	TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO		-	
1.18.2.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	PROJETO
1.18.2.2.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	PROJETO
1.19.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-	
1.19.1.	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.19.1.1.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,42	PROJETO
1.19.1.2.	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	29,00	PROJETO
1.19.1.3.	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	9,00	PROJETO
1.19.1.4.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	PROJETO
1.19.1.5.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	PROJETO
1.19.1.6.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.7.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00	PROJETO
1.19.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	PROJETO
1.19.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	PROJETO
1.19.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.19.1.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	PROJETO
1.19.1.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	PROJETO
1.19.1.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.19.1.15.	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	19,00	PROJETO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.19.1.16.	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	3,00	PROJETO
1.19.1.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	PROJETO
1.19.1.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	PROJETO
1.19.1.19.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	PROJETO
1.19.1.20.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.19.1.21.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	PROJETO
1.19.1.22.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	PROJETO
1.19.1.23.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	PROJETO
1.19.1.24.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	PROJETO
1.19.1.25.	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	PROJETO
1.19.1.26.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	PROJETO
1.19.1.27.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	PROJETO
1.19.1.28.	VALVULA PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSAO	UN	9,00	PROJETO
1.19.1.29.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	PROJETO
1.19.1.30.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO
1.19.1.31.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.19.1.32.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.33.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.34.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.19.1.35.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO
1.19.1.36.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	PROJETO
1.19.1.37.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.38.	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	8,00	PROJETO
1.19.1.39.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.19.1.40.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	PROJETO
1.19.2.	TUBO HIDRÁULICA		-	
1.19.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	110,14	PROJETO
1.19.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,42	PROJETO
1.19.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,90	PROJETO
1.19.2.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,25	PROJETO
1.19.3.	BASE PARA CAIXAS D'AGUA		-	
1.19.3.1.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	8,10	SOMATORIO COMPRIMENTO PILARES
1.19.3.2.	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024	M	30,60	SOMATORIO COMPRIMENTO VIGAS
1.19.3.3.	TABUA NÃO APARELHADA 2,5X30CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,10	SOMATORIO COMPRIMENTO BASE
1.20.	HIDRÁULICA PISCINA		-	
1.20.0.1.	QUADRO DE COMANDO DIGITAL VAPOR	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.2.	TROCADOR DE CALOR PARA PISCINA COM ANTICONGELAMENTO	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.3.	BASE TROCADOR DE CALOR	M2	2,00	PROJETO
1.20.0.4.	BOMBA PARA PISCINA 3CV	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.5.	BOMBA PARA PISCINA 1CV	UN	1,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.20.0.6.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	PROJETO
1.20.0.8.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	PROJETO
1.20.0.9.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.10.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	PROJETO
1.20.0.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	PROJETO
1.20.0.12.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	23,00	PROJETO
1.20.0.13.	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UN	8,00	PROJETO
1.20.0.14.	DRENO DE FUNDO PARA PISCINA	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.15.	FILTRO PARA PISCINA	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.16.	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	5,00	PROJETO
1.20.0.17.	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	2,00	PROJETO
1.20.0.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.19.	DRENO DE PAREDE PARA PISCINA	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.20.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.21.	SKIMMER PARA PISCINA COM SISTEMA DE ASPIRAÇÃO	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.22.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.20.0.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	PROJETO
1.20.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	PROJETO
1.20.0.25.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.20.0.26.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	PROJETO
1.20.0.27.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.20.0.28.	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	PROJETO
1.20.0.29.	REGISTRO DE ESFERA 75MM SOLDÁVEL	UN	2,00	PROJETO
1.20.0.30.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	PROJETO
1.20.0.31.	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 60MM	UN	1,00	PROJETO
1.20.0.32.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,95	PROJETO
1.20.0.33.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92,68	PROJETO
1.20.0.34.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,87	PROJETO
1.21.	ACESSÓRIOS PISCINA		-	
1.21.0.1.	ENROLADOR PARA CAPA TÉRMICA	UN	1,00	PROJETO
1.21.0.2.	CAPA TÉRMICA PARA PISCINA (2 UNIDADES)	UN	1,00	PROJETO
1.21.0.3.	CADEIRA DE TRANSFERENCIA PARA ACESSO A PISCINA	UN	1,00	PROJETO
1.21.0.4.	ILUMINAÇÃO DA PISCINA	UN	5,00	PROJETO
1.21.0.5.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	PROJETO
1.21.0.6.	DESUMIDIFICADOR DE AR PLUS 15000	UN	2,00	PROJETO
1.21.0.7.	KIT MANGUEIRA E ASPIRADOR - LIMPEZA PISCINA	UN	1,00	PROJETO
1.21.0.8.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	30,76	PROJETO
1.21.0.9.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	27,90	PROJETO
1.22.	ÁGUAS PLUVIAIS		-	
1.22.1.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-	
1.22.1.1.	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	9,00	PROJETO
1.22.1.2.	CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	PROJETO
1.22.1.3.	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.22.1.4.	CURVA CURTA 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	4,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.22.1.5.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	PROJETO
1.22.1.6.	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00	PROJETO
1.22.1.9.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	PROJETO
1.22.1.10.	JUNÇÃO SIMPLES 200MM X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.11.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	48,00	PROJETO
1.22.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.22.1.13.	LUVA SIMPLES DE PVC SÉRIE NORMAL DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	PROJETO
1.22.1.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19,00	PROJETO
1.22.1.15.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	PROJETO
1.22.1.16.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.22.1.17.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.22.1.18.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	PROJETO
1.22.1.19.	LUVA DE PVC 200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	PROJETO
1.22.1.20.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.21.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	PROJETO
1.22.1.22.	REDUÇÃO EXCENTRICA 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	PROJETO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.22.1.23.	TÊ, 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	PROJETO
1.22.1.24.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,40	PROJETO
1.22.1.25.	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	2,00	PROJETO
1.22.1.26.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.27.	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.28.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	161,97	PROJETO
1.22.1.29.	TUBO PVC DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,87	PROJETO
1.22.1.30.	INSTALAÇÃO E MATERIAL TUBOS RETANGULAR PVC 100X65MM JOELHO DE TRANSIÇÃO 100X65X100MM	UN	1,00	PROJETO
1.22.1.31.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	PROJETO
1.22.2.	DRENAGEM JARDIM		-	
1.22.2.1.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC PERFURADO MANUALMENTE, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	46,60	SOMATORIO COMPRIMENTO EM PROJETO
1.23.	ESQUADRIAS		-	
1.23.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,25	PROJETO
1.23.0.2.	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	0,96	PROJETO
1.23.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80	PROJETO
1.23.0.4.	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 60X40CM COM VIDROS 4MM	UN	12,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.23.0.5.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	PROJETO
1.23.0.6.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12,00	PROJETO
1.23.0.7.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA (BANHEIROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,92	PROJETO
1.23.0.8.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 204X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	PROJETO
1.23.0.9.	BARRA ANTIPÂNICO (PARA POSTA DE 2 FOLHAS)	UN	1,00	PROJETO
1.23.0.10.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	7,56	PROJETO
1.23.0.11.	PEITORIL COM PINGADEIRA E SOLEIRA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,98	PROJETO
1.24.	PELE DE VIDRO		-	
1.24.1.	FACHADAS PISCINA		-	
1.24.1.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	53,80	PROJETO
1.24.1.2.	ADESIVOS JATEADOS	M	20,00	PROJETO
1.24.2.	FACHADA RECEPÇÃO		-	
1.24.2.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	28,04	PROJETO
1.24.3.	CIRCULAÇÃO PISCINA		-	
1.24.3.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	57,46	PROJETO
1.25.	DIVISÓRIA PARA BANHEIROS		-	
1.25.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	42,76	PROJETO
1.25.0.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA (BANHEIROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,92	PROJETO
1.26.	PINTURA		-	
1.26.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	670,56	PROJETO
1.26.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFICIEIS INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	M2	713,58	PROJETO
1.26.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.384,14	PROJETO
1.27.	PLACA CIMENTÍFICA FACHADA		-	
1.27.0.1.	PLACA CIMENTICIA NA FACHADA FRONTAL E LATERAL ESQUERDA (MÃO DE OBRA E MATERIAL)	M2	100,94	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.27.0.2.	PINTURA EM PAREDE COM PREPARAÇÃO ESTILO CIMENTO QUEIMADO	M2	100,94	PROJETO
1.28.	DETALHES FACHADA		-	
1.28.0.1.	PLACA BANDEIRA H=4M	UN	1,00	PROJETO
1.28.0.2.	BANCO EM MADEIRA COM PÉS METÁLICO	UN	4,00	PROJETO
1.29.	LOUÇAS E METAIS		-	
1.29.1.	BANHEIRO PNE		-	
1.29.1.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	PROJETO
1.29.1.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.4.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.29.1.5.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.29.1.6.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.7.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,62	PROJETO
1.29.1.8.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.29.1.9.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.10.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.11.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.1.12.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.29.2.	VESTIÁRIO FEMININO		-	
1.29.2.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.29.2.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.2.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	PROJETO
1.29.2.4.	ARMARIO VESTIARIO	UN	1,00	PROJETO
1.29.2.5.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53	PROJETO
1.29.2.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.29.2.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	PROJETO
1.29.2.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.29.2.9.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	PROJETO
1.29.3.	VESTIÁRIO MASCULINO		-	
1.29.3.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.3.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	PROJETO
1.29.3.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	PROJETO
1.29.3.4.	ARMARIO VESTIARIO	UN	1,00	PROJETO
1.29.3.5.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53	PROJETO
1.29.3.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PROJETO
1.29.3.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	PROJETO
1.29.3.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	PROJETO
1.29.3.9.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	PROJETO
1.30.	MOBILIÁRIO		-	
1.30.0.1.	BALCAO COM PIA INOX	UNIDADE	1,00	PROJETO
1.30.0.2.	FOGAO ELÉTRICO COM DOIS PRATOS PORTÁTIL	UNIDADE	1,00	PROJETO
1.30.0.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	15,28	=(2,5*2,35)+(4*2,35)
1.30.0.4.	ESCULTURA DE BUDA 80CM EM PEDRA	UNIDADE	1,00	PROJETO
1.30.0.5.	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES	UN	5,00	PROJETO
1.30.0.6.	BALCÃO RECEPÇÃO IMBUIA MDF	UN	1,00	PROJETO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.30.0.7.	CADEIRA ESCRITÓRIO	UN	2,00	PROJETO
1.31.	LETREIROS		-	
1.31.0.1.	LETREIRO INTERNO	UN	1,00	PROJETO
1.31.0.2.	LETREIRO EXTERNO	UN	1,00	PROJETO
1.32.	PISO TÁTIL, DIRECIONAL E ACESSIBILIDADE INTERNA		-	
1.32.0.1.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA EM PVC AUTOCOLANTE	M	28,00	=1,2+1,6+6+7,6+5,2+6,4
1.32.0.2.	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL EM PVC AUTOCOLANTE	M	32,80	=3,2+4,4+4,8+6,8+13,6
1.32.0.3.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE	UNIDADE	1,00	PROJETO
1.32.0.4.	MAPA TATIL	UNIDADE	1,00	PROJETO
1.33.	CALÇADAS		-	
1.33.1.	INTERNAS		-	
1.33.1.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	196,30	AREA DE IMPLANTAÇÃO INTERNA
1.33.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,53	SOMATORIO COMPRIMENTOS X 0,1M
1.33.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,82	AREASX 0,05M
1.33.1.4.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	290,52	AREA X 1,48KG/M2
1.33.1.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	196,30	AREA DE IMPLANTAÇÃO INTERNA
1.33.1.6.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PRONFUNDIDADE DE 30MM (INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL - PRIMER E SELANTE PU)	M	55,67	PROJETO
1.33.1.7.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,24	PROJETO
1.33.1.8.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,36	PROJETO
1.33.1.9.	DEMARCAÇÃO E PINTURA SÍMBOLO PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	M2	1,44	PROJETO
1.33.2.	EXTERNAS (ARRUAMENTO)		-	
1.33.2.1.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M	106,00	SOMATORIO PERIMETRO DE MEIO-FIO EXISTENTE
1.33.2.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	203,14	AREA DE IMPLANTAÇÃO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.33.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,24	SOMATORIO COMPRIMENTOS X 0,1M
1.33.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	10,16	AREA X 0,05M
1.33.2.5.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	300,65	AREA X 1,48KG/M2
1.33.2.6.	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	104,90	PROJETO
1.33.2.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	203,14	PROJETO
1.33.2.8.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PRONFUNDIDADE DE 30MM (INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL - PRIMER E SELANTE PU)	M	70,00	PROJETO
1.33.2.9.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	47,71	PROJETO
1.33.3.	ESCADA		-	
1.33.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,16	PROJETO
1.33.3.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,62	=(205,998+1,407)
1.33.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90	PROJETO
1.33.3.4.	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	5,52	=(166)*0,16
1.33.3.5.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,52	=(5*8)+(1*8)
1.33.3.6.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	1,00	PROJETO
1.34.	ESTACIONAMENTO LATERAL		-	
1.34.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	600,00	15X40 - LARGURA X COMP
1.34.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	600,00	15X40 - LARGURA X COMP
1.34.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR COM PEDRA BRITA N1 SOBRE SOLO, ESPESSURA 5CM	M3	30,00	AREA X 0,05M

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
1.35.	AJARDINAMENTO		-	
1.35.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,85	=(0,85+8,93+7,33+0,85)*0,5*2
1.35.0.2.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00	PROJETO
1.35.0.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	264,20	PROJETO
1.35.0.4.	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00	PROJETO
1.35.0.5.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	100,00	PROJETO
1.36.	PREVENTIVO CONTROLE DE INCÊNDIO		-	
1.36.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	PROJETO
1.36.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	PROJETO
1.36.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	PROJETO
1.36.0.4.	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMO 600 INTELBRAS	UN	9,00	PROJETO
1.36.0.5.	QUADRO ACRÍLICO TRANSPARENTE FOLHA A4 (PARA PLANTA DE EMERGÊNCIA, PLANTA DE LOTAÇÃO MÁXIMA, PLANTA DE ACESSO RESTRITO E INDICAÇÕES)	UN	10,00	PROJETO
1.36.0.6.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,40	=(0,4*0,25)*14
1.37.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.37.0.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	299,53	=(36,18+36,18+38,7025+38,7025)*2,1
1.37.0.2.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	707,00	
1.37.0.3.	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	M2	139,30	
1.37.0.4.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	571,00	
1.38.	PROJETO COMO CONSTRUÍDO - AS BUILT		-	
1.38.0.1.	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	

São José do Cerrito/SC
Local

Responsável Técnico
Nome: Juliano Batista Branco

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA				
	quarta-feira, 1 de abril de 2026			**CREA/CAU: 129890-2**
	Data			**ART/RRT:**

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.	**CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA**		**-**
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	MÊS	12,00
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVENIZADO FIXADA E INSTALADA	UN	2,00
1.2.0.2.	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	12,00
1.2.0.3.	ALUGUEL DE CONTAINER-ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO 6,00x2,40M	MÊS	12,00
1.2.0.4.	ALUGUEL DE CONTAINER-REFEITÓRIO SEM BANHEIRO 6,00x2,40M EQUIPADO COM 1 AR CONDICIONADO E MESA PARA 12 PESSOAS	MÊS	12,00
1.2.0.5.	LOCAÇÃO CONVECIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 2 METROS	M	131,46
1.2.0.6.	TAPUME COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM E TABUAS DE PINUS PARA ESTRUTURA	M2	320,00
1.2.0.7.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00
1.2.0.8.	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00
1.2.0.9.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00
1.2.0.10.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.2.0.11.	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 10/200 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
1.2.0.12.	REMUNERAÇÃO DE RISCO - REGIME DE CONTRATAÇÃO SEMI INTEGRADA, CONFORME LEI 14.133/2021, INCIDENTE SOBRE A PARCELA ESTRUTURAL DA OBRA (5%)	Vb	1,00
1.3.	PREPARAÇÃO DO TERRENO		-
1.3.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.300,00
1.3.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	403,40
1.3.0.3.	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	141,05
1.4.	CONTENÇÕES		-
1.4.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	25,71

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.4.0.2.	MURO DE CONTENÇÃO EM PEDRA ARGAMASSADA Y=22KN/M3	M3	27,64
1.4.0.3.	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	44,55
1.4.0.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00
1.4.0.5.	REATERRO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	10,85
1.5.	FUNDAÇÕES		-
1.5.1.	FUNDAÇÃO EM ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA		-
1.5.1.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	294,00
1.5.1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00
1.5.1.3.	SERVIÇO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA E LANÇAMENTO	M3	20,80
1.5.2.	BLOCO DE COROAMENTO E ARRANQUE DOS PILARES		-
1.5.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	15,98
1.5.2.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	65,00
1.5.2.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	21,14
1.5.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	120,80
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	319,48
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,80
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,80
1.5.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,80
1.5.2.9.	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	85,70
1.5.2.10.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	15,90
1.6.	ELEMENTOS ESTRUTURAIS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.6.1.	VIGAS CASA DE MÁQUINAS		-
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,36
1.6.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,74
1.6.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,40
1.6.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,90
1.6.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,60
1.6.1.6.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,55
1.6.1.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,92
1.6.2.	VIGAS TÉRREO NÍVEL 0CM		-
1.6.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,51
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	293,90
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	300,50
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,10
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,80
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	397,20
1.6.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	616,80

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.6.2.8.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	21,07
1.6.2.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	218,68
1.6.3.	VIGAS COBERTURA NÍVEL 350CM		-
1.6.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	369,07
1.6.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	380,50
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,00
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,10
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	699,10
1.6.3.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	391,90
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	24,96
1.6.4.	VIGAS RESERVATÓRIO NÍVEL 470CM		-
1.6.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,55
1.6.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,50
1.6.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,40
1.6.4.4.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,82
1.6.5.	PRUMADA GERAL - PILARES		-
1.6.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,25

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.6.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	419,40
1.6.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	698,70
1.6.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	287,20
1.6.5.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	15,40
1.6.6.	TRAVAMENTO PLATIBANDA		-
1.6.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,92
1.6.6.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,52
1.6.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,56
1.6.6.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,72
1.7.	ESTRUTURA LAJES		-
1.7.1.	LAJE TÉRREO		-
1.7.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	97,07
1.7.1.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	233,60
1.7.1.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,30
1.7.1.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,00
1.7.1.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,20
1.7.1.6.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,17
1.7.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO VESTIÁRIOS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.7.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	13,05
1.7.3.	LAJES NÍVEL 350		-
1.7.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,02
1.7.3.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	422,00
1.7.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,80
1.7.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,60
1.7.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,10
1.7.3.6.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,11
1.7.3.7.	LAJE TRELIÇADA PRE-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS+VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	80,36
1.8.	ESTRUTURAL PISCINA		-
1.8.0.1.	PROJETO PISCINA DE CONCRETO ARMADO COM RAMPA E DESNÍVEIS, INCLUSIVE ART	M2	136,00
1.8.0.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	136,00
1.8.0.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,80
1.8.0.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	154,94
1.8.0.5.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	2.376,10
1.8.0.6.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	149,80
1.8.0.7.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	398,30
1.8.0.8.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	149,90
1.8.0.9.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	36,45

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.8.0.10.	ALVENARIA DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, PARA BASE DE RAMPAS E ACESSOS.	M2	23,90
1.8.0.11.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	15,97
1.8.0.12.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,94
1.8.0.13.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	39,43
1.8.0.14.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	29,86
1.9.	ALVENARIAS		-
1.9.1.	EMBASAMENTO		-
1.9.1.1.	CONCRETAGEM DE VIGA FCK=30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,10
1.9.1.2.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	16,31
1.9.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,54
1.9.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,63
1.9.1.5.	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	5,07
1.9.1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,61
1.9.2.	VEDAÇÃO		-
1.9.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	266,16
1.9.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	480,50
1.9.2.3.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	24,10
1.9.2.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	25,10
1.9.2.5.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	14,40
1.9.2.6.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	208,51
1.9.3.	VEDAÇÃO SALA PICS		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.9.3.1.	ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL COM VERMICULITA EXPANDIDA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICO NA SALA DE PICS	M2	42,86
1.10.	REVETIMENTOS		-
1.10.0.1.	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	1.748,23
1.10.0.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.607,91
1.10.0.3.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	141,63
1.10.0.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	141,63
1.11.	REVESTIMENTOS PISCINA		-
1.11.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	86,61
1.11.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	86,61
1.11.0.3.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	113,25
1.11.0.4.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	79,08
1.11.0.5.	ASSENTAMENTO DA PASTILHA E REJUNTAMENTO MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M2	183,15
1.11.0.6.	ASSENTAMENTO DA PEDRA SÃO TOMÉ PARA BORDA DE PISCINA MÃO DE OBRA E MATERIAIS	M2	9,92
1.12.	PISOS		-
1.12.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	21,62
1.12.0.2.	PISO DE CONCRETO COM ACABAMENTO SUPERFICIAL E= 10CM COM UTILZAÇÃO DE TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60 Q-196	M2	432,44
1.12.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	118,00
1.12.0.4.	ASSENTAMENTO DO PISO E RODAPÉ DA PEDRA SÃO TOMÉ INCLUSO MÃO DE OBRA	M2	280,70

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.12.0.5.	PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, COR AMADEIRADO CARVALHO, PADRÃO LISO, ESPESSURRA 3,2MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	135,00
1.12.0.6.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAPÉ EM POLIESTIRENO BRANCO FRISADO (10CM X 15MM X 2,20M)	M	94,00
1.13.	COBERTURA		-
1.13.1.	CLARABÓIA		-
1.13.1.1.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	5,40
1.13.2.	TELHADO		-
1.13.2.1.	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE ART	M2	707,00
1.13.2.2.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	8,00
1.13.2.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	756,97
1.13.2.4.	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRA DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUINDO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	54,00
1.13.2.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	756,97
1.13.2.6.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	82,68
1.13.2.7.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,92
1.14.	FORROS		-
1.14.0.1.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR BRANCA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS.	M2	544,00
1.14.0.2.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC BRANCO	M	280,45
1.14.0.3.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC COR NOGUEIRA, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_09/2020	M2	105,43
1.14.0.4.	INSTALAÇÃO DE PERFIL RODAFORRO EM PVC, NOGUEIRA AMADEIRADO	M	61,65
1.15.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.15.1.	ELETRODUTOS		-
1.15.1.1.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	202,29

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.15.1.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,89
1.15.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,09
1.15.1.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,73
1.15.1.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,78
1.15.1.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	162,88
1.15.1.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 16 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	492,15
1.15.2.	CABEAMENTO ELÉTRICO		-
1.15.2.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.395,80
1.15.2.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,70
1.15.2.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	652,60
1.15.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,30
1.15.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,90
1.15.3.	CAIXAS DE PASSAGEM E DE EMBUTIR		-
1.15.3.1.	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4"X2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - FORNEIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	93,00
1.15.3.2.	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
1.15.3.3.	CAIXA DE PASSAM, EM PVC, DE 4"X4", PARA ELETRUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00
1.15.3.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.4.	DISJUNTORES E INTERRUPTORES		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.15.4.1.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.15.4.2.	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.4.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
1.15.4.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
1.15.4.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.15.4.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00
1.15.4.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
1.15.4.8.	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.4.9.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00
1.15.4.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.15.4.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
1.15.4.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00
1.15.4.13.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
1.15.5.	TOMADAS		-
1.15.5.1.	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00
1.15.5.2.	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
1.15.5.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00
1.15.5.4.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
1.15.5.5.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00
1.15.5.6.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.15.5.7.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.15.6.	ILUMINAÇÃO INTERNA, EXTERNA E EXAUSTOR		-
1.15.6.1.	LUMINÁRIAS A PROVA DE UMIDADE E VAPOR E EXAUSTOR - MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UN	1,00
1.15.7.	PADRÃO DE ENTRADA E QUADROS		-
1.15.7.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	1,00
1.15.7.2.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.15.7.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.16.	ELÉTRICA PISCINA		-
1.16.0.1.	BOTÃO DE EMERGÊNCIA	UN	1,00
1.16.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.16.0.3.	CAIXA DE LUZ "4X4" EM AÇO ESMALTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.16.0.4.	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00
1.16.0.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00
1.16.0.6.	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.16.0.7.	LED 9W PARA PISCINA	UN	5,00
1.16.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA/NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.16.0.9.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,86
1.16.0.10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,75
1.17.	INSTALAÇÃO MÁQUINAS DE AR CONDICIONADO		-
1.17.0.1.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.17.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	48,00

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.17.0.3.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
1.17.0.4.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
1.17.0.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	49,00
1.17.0.6.	AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS	UN	2,00
1.17.0.7.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00
1.17.0.8.	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00
1.17.0.9.	CAIXA DE PASSAGEM PLASTICA PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1.18.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
1.18.1.	ESGOTO SANITÁRIO		-
1.18.1.1.	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
1.18.1.2.	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1,00
1.18.1.3.	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	6,00
1.18.1.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
1.18.1.5.	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.18.1.6.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00
1.18.1.7.	CURVA CURTA 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	2,00
1.18.1.8.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00
1.18.1.9.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00
1.18.1.10.	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	23,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.18.1.11.	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	12,00
1.18.1.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00
1.18.1.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00
1.18.1.14.	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	19,00
1.18.1.15.	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	17,00
1.18.1.16.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
1.18.1.17.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00
1.18.1.18.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
1.18.1.19.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00
1.18.1.20.	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00
1.18.1.21.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00
1.18.1.22.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00
1.18.1.23.	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
1.18.1.24.	LUVA SIMPES, PVC, SOLDAVEL, DN 75, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
1.18.1.25.	LUVA SIMPLES. PVC, SOLDAVEL, DN 100MM, SERIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.18.1.26.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.18.1.27.	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC, DN 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.18.1.28.	FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO COM ABRAÇADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00
1.18.1.29.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
1.18.1.30.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00
1.18.1.31.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00
1.18.1.32.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00
1.18.1.33.	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	15,03
1.18.1.34.	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	54,91
1.18.1.35.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,20
1.18.1.36.	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	88,20
1.18.1.37.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,90
1.18.2.	TANQUE SÉPTICO, FILTRO ANAERÓBIO		-
1.18.2.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.18.2.2.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
1.19.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		-
1.19.1.	INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES		-

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.19.1.1.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	74,42
1.19.1.2.	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	29,00
1.19.1.3.	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	9,00
1.19.1.4.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00
1.19.1.5.	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.19.1.6.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
1.19.1.7.	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00
1.19.1.8.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00
1.19.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
1.19.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00
1.19.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.19.1.12.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00
1.19.1.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
1.19.1.14.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.19.1.15.	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	19,00

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.19.1.16.	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	3,00
1.19.1.17.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
1.19.1.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00
1.19.1.19.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
1.19.1.20.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.19.1.21.	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00
1.19.1.22.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00
1.19.1.23.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
1.19.1.24.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00
1.19.1.25.	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00
1.19.1.26.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
1.19.1.27.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
1.19.1.28.	VALVULA PARA CHUVEIRO DE ALTA PRESSAO	UN	9,00
1.19.1.29.	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.19.1.30.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
1.19.1.31.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.19.1.32.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00
1.19.1.33.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
1.19.1.34.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.19.1.35.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
1.19.1.36.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00
1.19.1.37.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00
1.19.1.38.	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	8,00
1.19.1.39.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.19.1.40.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
1.19.2.	TUBO HIDRÁULICA		-
1.19.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	110,14
1.19.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,42
1.19.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	34,90
1.19.2.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,25
1.19.3.	BASE PARA CAIXAS D'AGUA		-
1.19.3.1.	PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 15 X 15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	8,10
1.19.3.2.	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 20 CM. AF_03/2024	M	30,60
1.19.3.3.	TABUA NÃO APARELHADA 2,5X30CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,10
1.20.	HIDRÁULICA PISCINA		-
1.20.0.1.	QUADRO DE COMANDO DIGITAL VAPOR	UN	1,00
1.20.0.2.	TROCADOR DE CALOR PARA PISCINA COM ANTICONGELAMENTO	UN	1,00
1.20.0.3.	BASE TROCADOR DE CALOR	M2	2,00
1.20.0.4.	BOMBA PARA PISCINA 3CV	UN	1,00
1.20.0.5.	BOMBA PARA PISCINA 1CV	UN	1,00

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.20.0.6.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
1.20.0.7.	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00
1.20.0.8.	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00
1.20.0.9.	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.20.0.10.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00
1.20.0.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00
1.20.0.12.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	23,00
1.20.0.13.	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UN	8,00
1.20.0.14.	DRENO DE FUNDO PARA PISCINA	UN	4,00
1.20.0.15.	FILTRO PARA PISCINA	UN	1,00
1.20.0.16.	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	5,00
1.20.0.17.	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	2,00
1.20.0.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
1.20.0.19.	DRENO DE PAREDE PARA PISCINA	UN	4,00
1.20.0.20.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
1.20.0.21.	SKIMMER PARA PISCINA COM SISTEMA DE ASPIRAÇÃO	UN	4,00
1.20.0.22.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.20.0.23.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00
1.20.0.24.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00
1.20.0.25.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.20.0.26.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00
1.20.0.27.	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00
1.20.0.28.	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.20.0.29.	REGISTRO DE ESFERA 75MM SOLDÁVEL	UN	2,00
1.20.0.30.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00
1.20.0.31.	VÁLVULA DE RETENÇÃO SOLDÁVEL 60MM	UN	1,00
1.20.0.32.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,95
1.20.0.33.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	92,68
1.20.0.34.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	26,87
1.21.	ACESSÓRIOS PISCINA		-
1.21.0.1.	ENROLADOR PARA CAPA TÉRMICA	UN	1,00
1.21.0.2.	CAPA TÉRMICA PARA PISCINA (2 UNIDADES)	UN	1,00
1.21.0.3.	CADEIRA DE TRANSFERENCIA PARA ACESSO A PISCINA	UN	1,00
1.21.0.4.	ILUMINAÇÃO DA PISCINA	UN	5,00
1.21.0.5.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
1.21.0.6.	DESUMIDIFICADOR DE AR PLUS 15000	UN	2,00
1.21.0.7.	KIT MANGUEIRA E ASPIRADOR - LIMPEZA PISCINA	UN	1,00
1.21.0.8.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	30,76
1.21.0.9.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	27,90
1.22.	ÁGUAS PLUVIAIS		-
1.22.1.	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
1.22.1.1.	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	9,00
1.22.1.2.	CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM PVC DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1.22.1.3.	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.22.1.4.	CURVA CURTA 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	4,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.22.1.5.	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00
1.22.1.6.	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1,00
1.22.1.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00
1.22.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	22,00
1.22.1.9.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00
1.22.1.10.	JUNÇÃO SIMPLES 200MM X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.22.1.11.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	48,00
1.22.1.12.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.22.1.13.	LUVA SIMPLES DE PVC SÉRIE NORMAL DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
1.22.1.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	19,00
1.22.1.15.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00
1.22.1.16.	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.22.1.17.	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.22.1.18.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00
1.22.1.19.	LUVA DE PVC 200MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.22.1.20.	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00
1.22.1.21.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00
1.22.1.22.	REDUÇÃO EXCENTRICA 200X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.22.1.23.	TÊ, 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
1.22.1.24.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,40
1.22.1.25.	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	2,00
1.22.1.26.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00
1.22.1.27.	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, DN 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.22.1.28.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	161,97
1.22.1.29.	TUBO PVC DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,87
1.22.1.30.	INSTALAÇÃO E MATERIAL TUBOS RETANGULAR PVC 100X65MM JOELHO DE TRANSIÇÃO 100X65X100MM	UN	1,00
1.22.1.31.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00
1.22.2.	DRENAGEM JARDIM		-
1.22.2.1.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC PERFURADO MANUALMENTE, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL	M	46,60
1.23.	ESQUADRIAS		-
1.23.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,25
1.23.0.2.	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	0,96
1.23.0.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80
1.23.0.4.	JANELA BASCULANTE 2 FOLHAS 60X40CM COM VIDROS 4MM	UN	12,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.23.0.5.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00
1.23.0.6.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	12,00
1.23.0.7.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA (BANHEIROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,92
1.23.0.8.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 204X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
1.23.0.9.	BARRA ANTIPÂNICO (PARA POSTA DE 2 FOLHAS)	UN	1,00
1.23.0.10.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	7,56
1.23.0.11.	PEITORIL COM PINGADEIRA E SOLEIRA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,98
1.24.	PELE DE VIDRO		-
1.24.1.	FACHADAS PISCINA		-
1.24.1.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	53,80
1.24.1.2.	ADESIVOS JATEADOS	M	20,00
1.24.2.	FACHADA RECEPÇÃO		-
1.24.2.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	28,04
1.24.3.	CIRCULAÇÃO PISCINA		-
1.24.3.1.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	57,46
1.25.	DIVISÓRIA PARA BANHEIROS		-
1.25.0.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	42,76
1.25.0.2.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA (BANHEIROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,92
1.26.	PINTURA		-
1.26.0.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	670,56
1.26.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFICIEIS INTERNAS DE EDIFICAÇÕES, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	M2	713,58
1.26.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.384,14
1.27.	PLACA CIMENTÍFICA FACHADA		-
1.27.0.1.	PLACA CIMENTICIA NA FACHADA FRONTAL E LATERAL ESQUERDA (MÃO DE OBRA E MATERIAL)	M2	100,94

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.27.0.2.	PINTURA EM PAREDE COM PREPARAÇÃO ESTILO CIMENTO QUEIMADO	M2	100,94
1.28.	DETALHES FACHADA		-
1.28.0.1.	PLACA BANDEIRA H=4M	UN	1,00
1.28.0.2.	BANCO EM MADEIRA COM PÉS METÁLICO	UN	4,00
1.29.	LOUÇAS E METAIS		-
1.29.1.	BANHEIRO PNE		-
1.29.1.1.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.1.2.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
1.29.1.3.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.1.4.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.29.1.5.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.29.1.6.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.1.7.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,62
1.29.1.8.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.29.1.9.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.29.1.10.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.29.1.11.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.1.12.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.29.2.	VESTIÁRIO FEMININO		-
1.29.2.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.29.2.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.2.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.29.2.4.	ARMARIO VESTIARIO	UN	1,00
1.29.2.5.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53
1.29.2.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.29.2.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.29.2.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.29.2.9.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.29.3.	VESTIÁRIO MASCULINO		-
1.29.3.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.3.2.	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
1.29.3.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
1.29.3.4.	ARMARIO VESTIARIO	UN	1,00
1.29.3.5.	ESPELHO CRISTAL E= 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	1,53
1.29.3.6.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.29.3.7.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.29.3.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.29.3.9.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.30.	MOBILIÁRIO		-
1.30.0.1.	BALCAO COM PIA INOX	UNIDADE	1,00
1.30.0.2.	FOGAO ELÉTRICO COM DOIS PRATOS PORTÁTIL	UNIDADE	1,00
1.30.0.3.	ESPELHO CRISTAL E = 4MM FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	M2	15,28
1.30.0.4.	ESCULTURA DE BUDA 80CM EM PEDRA	UNIDADE	1,00
1.30.0.5.	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES	UN	5,00
1.30.0.6.	BALCÃO RECEPÇÃO IMBUIA MDF	UN	1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.30.0.7.	CADEIRA ESCRITÓRIO	UN	2,00
1.31.	LETREIROS		-
1.31.0.1.	LETREIRO INTERNO	UN	1,00
1.31.0.2.	LETREIRO EXTERNO	UN	1,00
1.32.	PISO TÁTIL, DIRECIONAL E ACESSIBILIDADE INTERNA		-
1.32.0.1.	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA EM PVC AUTOCOLANTE	M	28,00
1.32.0.2.	EXECUÇÃO DE PISO TATIL DIRECIONAL EM PVC AUTOCOLANTE	M	32,80
1.32.0.3.	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILLE	UNIDADE	1,00
1.32.0.4.	MAPA TATIL	UNIDADE	1,00
1.33.	CALÇADAS		-
1.33.1.	INTERNAS		-
1.33.1.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	196,30
1.33.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,53
1.33.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,82
1.33.1.4.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	290,52
1.33.1.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	196,30
1.33.1.6.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PRONFUNDIDADE DE 30MM (INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL - PRIMER E SELANTE PU)	M	55,67
1.33.1.7.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	1,24
1.33.1.8.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,36
1.33.1.9.	DEMARCAÇÃO E PINTURA SÍMBOLO PARA PESSOAS PORTADORAS DE NECESSIDADES ESPECIAIS	M2	1,44
1.33.2.	EXTERNAS (ARRUAMENTO)		-
1.33.2.1.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO	M	106,00
1.33.2.2.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	203,14

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.33.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,24
1.33.2.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	10,16
1.33.2.5.	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	300,65
1.33.2.6.	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	104,90
1.33.2.7.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	203,14
1.33.2.8.	JUNTA SERRADA DE PISO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 3MM E PRONFUNDIDADE DE 30MM (INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL - PRIMER E SELANTE PU)	M	70,00
1.33.2.9.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	47,71
1.33.3.	ESCADA		-
1.33.3.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,16
1.33.3.2.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,62
1.33.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,90
1.33.3.4.	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	5,52
1.33.3.5.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,52
1.33.3.6.	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_10/2025_PS	M	1,00
1.34.	ESTACIONAMENTO LATERAL		-
1.34.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	600,00
1.34.0.2.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	600,00
1.34.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR COM PEDRA BRITA N1 SOBRE SOLO, ESPESSURA 5CM	M3	30,00

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			
1.35.	AJARDINAMENTO		-
1.35.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	15,85
1.35.0.2.	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	4,00
1.35.0.3.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	264,20
1.35.0.4.	MUDA DE ARBUSTO, BUXINHO, H= *50* CM - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	12,00
1.35.0.5.	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	100,00
1.36.	PREVENTIVO CONTROLE DE INCÊNDIO		-
1.36.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00
1.36.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
1.36.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1.36.0.4.	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMO 600 INTELBRAS	UN	9,00
1.36.0.5.	QUADRO ACRÍLICO TRANSPARENTE FOLHA A4 (PARA PLANTA DE EMERGÊNCIA, PLANTA DE LOTAÇÃO MÁXIMA, PLANTA DE ACESSO RESTRITO E INDICAÇÕES)	UN	10,00
1.36.0.6.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,40
1.37.	SERVIÇOS FINAIS		-
1.37.0.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	299,53
1.37.0.2.	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	707,00
1.37.0.3.	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_10/2025_PS	M2	139,30
1.37.0.4.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_10/2025_PS	M2	571,00
1.38.	PROJETO COMO CONSTRUÍDO - AS BUILT		-
1.38.0.1.	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIANO BATISTA BRANCO
Data: 27/04/2026 16:01:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

São José do Cerrito/SC
Local

Responsável Técnico
Nome: Juliano Batista Branco

I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA	0	0	Prefeitura de São José do Cerrito

#REF!

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
CONSTRUÇÃO DE CLÍNICA DE REABILITAÇÃO INTEGRADA			

quarta-feira, 1 de abril de 2026
Data

CREA/CAU: 129890-2
ART/RRT: