I

CAIXA

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	703.259,94
Meta	1.	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO		-			
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-			
Serviço	1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88		*SERVIÇOS INICIAIS*	2,88
Nível 2	1.2.	MURO		-			
Nível 3	1.2.1.	ESTRUTURA MURO		-			
Serviço	1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,18	26*0,5*0,5*0,95 - pilares onde o local é corte, fundações sem reforço TIPO 3	*MURO*	6,18
Serviço	1.2.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	57,36	9*0,8*0,8*1,20 + 14*0,8*0,8*2,40 - pilares onde o local é aterro, fundações com reforço TIPO 1 E TIPO 2 e viga amarração (34,72+25,58)*1,2*0,4	*MURO*	57,36
Serviço	1.2.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,72	26*0,5*0,5*0,05+(9+14)*0,8*0,8*0,05+(34,72+25,58)*0,22*0,05	*MURO*	1,72
Serviço	1.2.1.4.	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,21	reforço das fundações em solo de aterro (TIPO 1 E 2): (9+14)*0,8*0,8*0,15	*MURO*	2,21
Serviço	1.2.1.5.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	182,42	13,03kg por fundação tipo 3 * 14 unidades	*MURO*	182,42
Serviço	1.2.1.6.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,56	5,04kg por fundação tipo 3 * 14 unidades	*MURO*	70,56
Serviço	1.2.1.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	86,57	execução das formas para os pilares do muro em que a escavação foi maior para o reforço (locais de aterro):fundação tipo 1: pilaretes 0,22*1*4*14 + viga amarração (0,22+0,3*2)*(34,72+25,58) + cálices 0,5*0,5*4*14 e fundação tipo 2 cálices: 0,5*0,6*4*9	*MURO*	86,57
Serviço	1.2.1.8.	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	10,91	concretagem dos cálices ao redor dos pilares nos pilares onde não há necessidade de caixaria (0,5*0,5-0,0372)*0,6*26 + pilaretes fundação tipo1 0,22*0,22*1*14 + viga amarração (34,72+25,58)*0,22*0,3 + concretagem dos cálices dos pilares com caixaria: (0,5*0,5-0,0372)*0,6*(9+14)	*MURO*	10,91

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.2.1.9.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,16	reaterro dos pilares sem reforço na fundação: (0,5*0,5-0,0372)*0,3*26 + reaterro dos pilares com reforço: (0,8*0,8-0,5*0,5)*0,6*23+(0,8*0,8-0,0372)*0,3*23+0,8*0,8*1*14	*MURO*	20,16
Serviço	1.2.1.10.	PILAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO SEÇÕES TIPO "H", "L" OU "U" PARA ENCAIXE DE PLACAS DE FECHAMENTO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS PARA MURO CONFORME PROJETO ANEXO, ALTURA 3,00M, DIMENSÕES EXTERNAS 22X22CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO	UNIDADE	49,00		*MURO*	49,00
Serviço	1.2.1.11.	PLACA DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADA PARA FECHAMENTO DE MURO DE VEDAÇÃO, ALTURA TOTAL 2,10M (PODENDO SER PLACAS COM ALTURA VARIÁVEL COMPLETANDO A ALTURA DE 2,10M), COMPRIMENTO VARIÁVEL (A DEPENDER DO VÃO, CONFORME PROJETO), ESPESSURA 7CM, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO COM REJUNTAMENTO DOS ENCAIXES DAS PLACAS COM OS PILARES COM EXPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO E ACABAMENTO.	M2	381,38	Conforme detalhado na prancha do projeto	*MURO*	381,38
Nível 3	1.2.2.	PINTURA MURO		-			
Serviço	1.2.2.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	400,62	(63,37*2+40,77*2-(5+3,51+9))*2,10	*MURO*	400,62
Serviço	1.2.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	400,62		*MURO*	400,62
Nível 2	1.3.	PORTAL		-			
Nível 3	1.3.1.	PILARES		-			
Serviço	1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA. AF_01/2024	M3	3,36	Escavação para fundações sendo 2 sapatas de 0,80x1,20m a 1,75m de profundidade: 2*0,8*1,2*1,75	*PORTAL*	3,36
Serviço	1.3.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	Lastro sendo 2*0,8*1,2*0,05	*PORTAL*	0,10
Serviço	1.3.1.3.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,32	Concretagem da primeira parte da fundação sendo duas bases de 0,8*1,20*0,20: 2*0,8*1,20*0,2	*PORTAL*	0,32
Serviço	1.3.1.4.	PILAR DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO SEÇÃO QUADRADA 0,22x0,22M, ALTURA 5,00M, INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E ASSENTAMENTO	UNID	4,00	Pilares do portal	*PORTAL*	4,00
Serviço	1.3.1.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA FUNDAÇÃO TIPO CÁLICE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	3,72	Formas dos cálices da fundação dos pilares do portal sendo duas de (0,50+1,05)*2*0,60*2	*PORTAL*	3,72

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.3.1.6.	CONCRETAGEM, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,51	Concretagem dos cálices ao redor dos pilares nos pilares do portal: (0,5*1,05-0,22*0,22-0,22*0,22)*0,6*2	*PORTAL*	0,51
Serviço	1.3.1.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,88	0,8*1,20*1,50*2	*PORTAL*	2,88
Nível 3	1.3.2.	VIGAS DECORATIVAS PRÉ MOLDADAS		-			
Serviço	1.3.2.1.	VIGA DECORATIVA PRÉ-MOLDADA FORMATO TRAPEZOIDAL ALTURA LADO MENOR 30CM, ALTURA LADO MAIOR 90CM, COMPRIMENTO 5,90M, ESPESSURA 7CM, TAXA DE AÇO MÍNIMO 70KG/M3, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ART DE DIMENSIONAMENTO	UNID	2,00	Duas vigas	*PORTAL*	2,00
Serviço	1.3.2.2.	LETRA DECORATIVA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA 3 MILÍMETROS, ALTURA 22CM, TEXTO TIPO TIMES NEW ROMAN, INCLUSIVE FIXAÇÃO EM PEÇA DE CONCRETO COM PARAFUSOS E SELANTE	UNID	19,00	18 letras mais o acento	*PORTAL*	19,00
Serviço	1.3.2.3.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,16	área das vigas vezes dois lados: (0,9+0,30)/2*5,90*2*2	*PORTAL*	14,16
Serviço	1.3.2.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,16	área das vigas vezes dois lados: (0,9+0,30)/2*5,90*2*2	*PORTAL*	14,16
Nível 3	1.3.3.	ACABAMENTOS DO PORTAL		-			
Serviço	1.3.3.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SENDO AS VIGAS MOLDADAS IN LOCO DE LIGAÇÃO ENTRE OS PILARES DO PORTAL PARA APOIO DA ALVENARIA E APOIO DAS VIGAS PRÉ-MOLDADAS DECORATIVAS, CONCRETO FCK 30MPA, TAXA DE AÇO 75KG/M3	M3	0,08	Execução da viga inferior para alvenaria engastada nos pilares e execução da viga superior para apoio das vigas decoritivas engastada nos pilares: 0,22*0,3*0,3*4	*PORTAL*	0,08
Serviço	1.3.3.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,32	0,66*2	*PORTAL*	1,32
Serviço	1.3.3.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,64	1,32*2	*PORTAL*	2,64
Serviço	1.3.3.4.	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	6,00		*PORTAL*	6,00
Serviço	1.3.3.5.	REVESTIMENTO EM PEDRA ARDÓSIA CINZA 20X40CM, RUSTICA, ASSENTADA NA ESTRUTURA (PILARES) COM ARGAMASSA AC-III	M2	12,68	2,29*4+0,77*4+0,22*2	*PORTAL*	12,68
Serviço	1.3.3.6.	PINTURA HIDROFUGANTE COM IMPERMEABILIZANTE A BASE DE SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (PILARES E VIGAS PORTAL)	M2	12,68	2,29*4+0,77*4+0,22*2	*PORTAL*	12,68
Nível 3	1.3.4.	PORTÕES		-			

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.3.4.1.	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, PARA DENTRO, EM TUBOS DE METALON, MATERIAL ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, GRADIL VERTICAL DE METALON 3/4", ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE BARRAS 10CM	M2	9,50	1,90*5	*PORTAL*	9,50
Serviço	1.3.4.2.	PORTÃO DE FERRO 2,65x2,10M (LARGURA x ALTURA) COM PORTA DE ABRIR DE 1,10x2,10 (LARGURA x ALTURA), GRADIL COM BARRAS CHATAS DE FERRO MACIÇO COM ESPESSURA DE 4MM E LARGURA DE 4CM, ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE BARRAS DE 10CM.	M2	5,30	2,65*2	*PORTAL*	5,30
Serviço	1.3.4.3.	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	29,60	1,90*5*2+2,65*2*2	*PORTAL*	29,60
Serviço	1.3.4.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	29,60	1,90*5*2+2,65*2*2	*PORTAL*	29,60
Nível 2	1.4.	LIXEIRA		-			
Nível 3	1.4.1.	ESTRUTURA		-			
Serviço	1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	M3	0,86		*LIXEIRA*	0,86
Serviço	1.4.1.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, SAPATAS, BALDRAMES, PILARES E VIGA DE AMARRAÇÃO	M3	0,88	Sapatas: 6*0,5*0,5*0,2 Baldrames: 15x25cm Pilares: 10x15cm Amarração 10x15cm 0,5*0,5*0,2*6+(0,6*3+3,9*2)*0,15*0,25+0,1*0,15*2,5*2+(0,6*3+3,9*2)*0,1*0,15	*LIXEIRA*	0,88
Serviço	1.4.1.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,20	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2	*LIXEIRA*	19,20
Serviço	1.4.1.4.	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	2,16	0,6*1,8*2	*LIXEIRA*	2,16
Serviço	1.4.1.5.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	2,00		*LIXEIRA*	2,00
Serviço	1.4.1.6.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2,70	0,6*4,5	*LIXEIRA*	2,70
Serviço	1.4.1.7.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	2,70	0,6*4,5	*LIXEIRA*	2,70
Serviço	1.4.1.8.	CUMEEIRA PARA TELHA DE AÇO/ALUMINIO, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1,00		*LIXEIRA*	1,00
Serviço	1.4.1.9.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	2,16	0,6*1,8*2	*LIXEIRA*	2,16

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.4.1.10.	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	38,40	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2*2	*LIXEIRA*	38,40
Serviço	1.4.1.11.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	38,40	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2*2	*LIXEIRA*	38,40
Serviço	1.4.1.12.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	19,20	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2	*LIXEIRA*	19,20
Serviço	1.4.1.13.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,20	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2	*LIXEIRA*	19,20
Serviço	1.4.1.14.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,20	(0,6+3,9)*2*2+0,6*2	*LIXEIRA*	19,20
Serviço	1.4.1.15.	ESPELHO DE MADEIRA DE PRIMEIRA PLAINADO ENVERNIZADO MAIS ACABAMENTO EXTERNO EM FORRO DE MADEIRA	M	9,00	(0,6+3,9)*2	*LIXEIRA*	9,00
Nível 3	1.4.2.	ESQUADRIA		-			
Serviço	1.4.2.1.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS (VENEZIANAS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X80 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,60	2*1*0,8	*LIXEIRA*	1,60
Nível 2	1.5.	ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		-			
Serviço	1.5.0.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	1,00
Serviço	1.5.0.2.	MURETA PARA INSTALAÇÃO DO CAVALETE DE ENTRADA DE ÁGUA, INCLUSO REBOCO E PINTURA	UNID	1,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	1,00
Serviço	1.5.0.3.	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	1,00
Serviço	1.5.0.4.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	1,00
Serviço	1.5.0.5.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	27,53	(36,21+55,54)*0,6*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	27,53
Serviço	1.5.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	36,21	36,21	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	36,21
Serviço	1.5.0.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	2,00
Serviço	1.5.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	1,00
Serviço	1.5.0.9.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	55,54	55,54	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	55,54

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.5.0.10.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,53	(36,21+55,54)*0,6*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	27,53
Serviço	1.5.0.11.	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	45,88	(36,21+55,54)*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	45,88
Serviço	1.5.0.12.	MURETA PARA INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA CONSUMO DE ÁGUA, 0,5X0,75M (LARGURA X ALTURA), INCLUSO REBOCO, REQUADRO E PINTURA	UNID	4,00	4	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	4,00
Serviço	1.5.0.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	8,00
Serviço	1.5.0.14.	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	4,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	4,00
Serviço	1.5.0.15.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00		*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA*	8,00
Nível 2	1.6.	ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA		-			
Serviço	1.6.0.1.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	1,00
Serviço	1.6.0.2.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 7,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UNIDADE	1,00	1	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	1,00
Serviço	1.6.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	120,00	3*40	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	120,00
Serviço	1.6.0.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,65X0,45X0,70 M. AF_12/2020	UN	1,00	1	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	1,00
Serviço	1.6.0.5.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1,50	1,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	1,50
Serviço	1.6.0.6.	TAMPA DE FERRO NODULAR 700X460X58MM 125 KN PARA CAIXA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	1,00
Serviço	1.6.0.7.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM MINI-ESCAVADEIRA	M3	43,79	(36,60+54,01+55,34)*0,6*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	43,79
Serviço	1.6.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	36,60	36,60	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	36,60
Serviço	1.6.0.9.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	155,51	54,01+55,34+23,08*2	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	155,51
Serviço	1.6.0.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	109,80	36,60*3 F+N+T	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	109,80
Serviço	1.6.0.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	466,53	(54,01+55,34+23,08*2)*3 F+N+T	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	466,53

I

CAIXA

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.6.0.12.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	10	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	10,00
Serviço	1.6.0.13.	PO DE PEDRA PARA LASTRO E ENCAMISAMENTO DOS TUBOS PEAD, ESPESSURA 15CM	M3	10,95	(36,60+54,01+55,34)*0,15*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	10,95
Serviço	1.6.0.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	437,85	((36,60+54,01+55,34)*0,15*0,5)*40	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	437,85
Serviço	1.6.0.15.	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,00	3	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	3,00
Serviço	1.6.0.16.	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, PARA MOVIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DO PÓ ATÉ AS VALAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	CHP	2,00	2	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	2,00
Serviço	1.6.0.17.	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	72,98	(36,60+54,01+55,34)*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	72,98
Serviço	1.6.0.18.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	32,84	(36,60+54,01+55,34)*0,45*0,5	*ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA*	32,84
Nível 2	1.7.	DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL		-			
Nível 3	1.7.1.	ESTRUTURA		-			
Serviço	1.7.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	10,05	3,45x6,60	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	10,05
Serviço	1.7.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,97	12*0,7*0,7*1+(2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3)*0,15*0,25	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	6,97
Serviço	1.7.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,97		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	6,97
Serviço	1.7.1.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADAS IN LOCO, SENDO SAPATAS, BALDRAMES, PILARES E VIGAS DE AMARRAÇÃO, CONCRETO FCK 25MPA, TAXA DE AÇO 75KG/M3	M3	5,17	Sapatas: 12*0,7*0,7*0,25 Baldrames: (2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3) *0,15*0,3 Pilares: 12*0,15*0,20*3+4*0,15*0,20*1 Amarração:(2,85+3+2,85+1,65*2+1, 5*4+2*4+3)*0,15*0,25+(2,85+3+2,8 5)*0,15*0,25	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	5,17
Serviço	1.7.1.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	95,70	(2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3) *3+(2,85+3+2,85)*1	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	95,70

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	703.259,94
Serviço	1.7.1.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	15,90	4,95*2+3*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	15,90
Serviço	1.7.1.7.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 A 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.1.8.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,97		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	33,97
Serviço	1.7.1.9.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,97		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	33,97
Serviço	1.7.1.10.	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.1.11.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	15,90	4,95*2+3*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	15,90
Serviço	1.7.1.12.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	15,90	4,95*2+3*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	15,90
Serviço	1.7.1.13.	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	191,40	((2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3)*3+(2,85+3+2,85)*1)*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	191,40
Serviço	1.7.1.14.	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	191,40	((2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3)*3+(2,85+3+2,85)*1)*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	191,40
Serviço	1.7.1.15.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	42,00	(1,5*4+2*4)*3	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	42,00
Serviço	1.7.1.16.	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, ESPESSURA 8MM, LARGURA 20CM, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	33,97		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	33,97
Serviço	1.7.1.17.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	50,85	2,85+1,15+1,65+2,30+1,65+3+1,65+2,30+1,65+1,15+2,85+1,5*4+2*4+1,65+4+3*3	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	50,85
Serviço	1.7.1.18.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	149,40	(((2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3)*3+(2,85+3+2,85)*1)*2)-(1,5*4+2*4)*3	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	149,40
Serviço	1.7.1.19.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,40	(((2,85+3+2,85+1,65*2+1,5*4+2*4+3)*3+(2,85+3+2,85)*1)*2)-(1,5*4+2*4)*3	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	149,40
Serviço	1.7.1.20.	ESPELHO DE MADEIRA DE PRIMEIRA PLAINADO ENVERNIZADO MAIS ACABAMENTO EXTERNO EM FORRO DE MADEIRA	M	16,50	3,95+8,60+3,95	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	16,50
Nível 3	1.7.2.	ESQUADRIAS		-			

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.7.2.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	3*0,8*2,10	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	5,04
Serviço	1.7.2.2.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.2.3.	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	2,04	4*0,85*0,6	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,04
Nível 3	1.7.3.	HIDRÁULICA		-			
Serviço	1.7.3.1.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, TUBO, CONEXÕES E JOELHO COM BUCHA DE LATÃO. AF_12/2014	UNIDADE	5,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	5,00
Nível 3	1.7.4.	SANITÁRIO		-			
Serviço	1.7.4.1.	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	9,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	9,00
Serviço	1.7.4.2.	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	21,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	21,00
Serviço	1.7.4.3.	JOELHO 45 OU 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	7,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	7,00
Serviço	1.7.4.4.	JOELHO 45 OU 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	11,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	11,00
Serviço	1.7.4.5.	JUNÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM OU 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.4.6.	RALO SIFONADO REDONDO, 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	3,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	3,00
Serviço	1.7.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.4.8.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDE ESPESSURA 20CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,10 X 2,10 X H=1,2 M, VOLUME ÚTIL: 2480 L	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.4.9.	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, PAREDE ESPESSURA 20CM, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1 X 1,2 X H=1,2 M, VOLUME ÚTIL: 1536 L	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.4.10.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA	M3	12,50	2,5*2,5*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	12,50

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	703.259,94
Serviço	1.7.4.11.	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	9,38	2,5*2,5*1,5	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	9,38
Serviço	1.7.4.12.	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	12,50	2,5*2,5*2	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	12,50
Serviço	1.7.4.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	328,13	9,38*35	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	328,13
Serviço	1.7.4.14.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA TAMPA EM CONCRETO DO SUMIDOURO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM	M2	0,80	2,5*0,2*4	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	0,80
Serviço	1.7.4.15.	CONCRETAGEM DE TAMPA DO SUMIDOURO / LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, ESPESSURA 10CM	M3	0,63	2,5*2,5*0,1	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	0,63
Nível 3	1.7.5.	EQUIPAMENTOS		-			
Serviço	1.7.5.1.	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	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.2.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.5.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.5.6.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.7.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.9.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.10.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Serviço	1.7.5.11.	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL - DEF. VISUAL E AUDITIVO CONFORME NBR 9050 - KIT COMPLETO PARA 1 SANITÁRIO COM 1 ALARME, 1 ACIONADOR E 1 PLACA TATIL	UNIDADE	2,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	2,00
Nível 3	1.7.6.	ELÉTRICA		-			
Serviço	1.7.6.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,50	5*3 (entrada) 5*1,5 (quadro) 1*3 (saída aterramento) 1*3 (saída lado direito)	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	28,50

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	703.259,94
Serviço	1.7.6.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	23,15	(3*3+2,85*3+3*1,5)*1,05	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	23,15
Serviço	1.7.6.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	101,27	(9*1,5+9*2,90+9*3+3*1,5+3*5,45+3*3)*1,05	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	101,27
Serviço	1.7.6.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.6.9.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.10.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 20 A, TIPO AC	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.6.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,62	(1*1,5+1,8*1+1*3)*1,05	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	6,62
Serviço	1.7.6.12.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	6,51	(6,2*1)*1,05	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	6,51
Serviço	1.7.6.13.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.14.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	3,00
Serviço	1.7.6.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,07	(3*1,5+3*1,74+3*1,2+3*1,5+3*2,95+3*1+3*1,5+3*2,55+3*2,40+3*0,85+3*1,5)	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	56,07
Serviço	1.7.6.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,48	(2*1,5+2*1,74+2*1,2+2*1,5+2*2,95+2*1+2*1,5+2*2,55+2*1,05+2*1,5+2*2,40+2*0,85+2*1,5)	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	42,48
Serviço	1.7.6.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	(3*1,5+3*2+3*1,5)	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	15,00
Serviço	1.7.6.18.	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,50	5*3+5*1,5+8*1,5+1*3+1*3+2*1,5+3*1,5+2*1,5+3*1,5	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	55,50
Serviço	1.7.6.19.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,00	8*1,5+2*1,5+3*1,5+2*1,5+3*1,5	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	27,00
Serviço	1.7.6.20.	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	55,50	5*3+5*1,5+8*1,5+1*3+1*3+2*1,5+3*1,5+2*1,5+3*1,5	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	55,50

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	703.259,94
Serviço	1.7.6.21.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	6,00	6	*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	6,00
Serviço	1.7.6.22.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	1,00
Serviço	1.7.6.23.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Serviço	1.7.6.24.	TOMADA MÉDIA OU ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	5,00
Serviço	1.7.6.25.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00		*DEPÓSITO, BANHEIROS E HALL*	4,00
Nível 2	1.8.	DRENAGEM PLUVIAL		-			
Serviço	1.8.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 TRANSPORTE DOS TUBOS	TXKM	873,00	291*75kg/1000*40km	*DRENAGEM PLUVIAL*	873,00
Serviço	1.8.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	279,36	0,8 largura * 291 compriment * 1,20 prof média	*DRENAGEM PLUVIAL*	279,36
Serviço	1.8.0.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	11,64	0,8*291*0,05	*DRENAGEM PLUVIAL*	11,64
Serviço	1.8.0.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	291,00	6+51+5+53+5+54+5+53+6+53	*DRENAGEM PLUVIAL*	291,00
Serviço	1.8.0.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,16	0,8 largura * 291 comprimento * 0,95 prof média	*DRENAGEM PLUVIAL*	221,16
Serviço	1.8.0.6.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00		*DRENAGEM PLUVIAL*	15,00
Serviço	1.8.0.7.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LOBO COM PINTURA FUNDO (TIPO ZARCÃO) E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) 0,70 x 0,70m	UNIDADE	15,00		*DRENAGEM PLUVIAL*	15,00
Nível 2	1.9.	PAVIMENTAÇÃO		-			
Serviço	1.9.0.1.	BRITA GRADUADA SIMPLES PARA NIVELAMENTO E PREPARAÇÃO DO SOLO PARA EXECUÇÃO DOS MEIOS-FIOS E CALÇADAS EM TODA A ÁREA DO CEMITÉRIO, EXCETO GRAMADO COM ESPESSURA DE 8,0CM	M3	157,89	1796m2 (área interna, fora grama) + (62+39+62+39)*0,8 (meios-fios rente ao muro) + 16,01 (entrada) / (1796+161,60+16,01)*0,08	*PAVIMENTAÇÃO*	157,89

I

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.9.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.420,74	157,89m3 * 1,65 t/m3 * 40km	*PAVIMENTAÇÃO*	10.420,74
Serviço	1.9.0.3.	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00		*PAVIMENTAÇÃO*	6,00
Serviço	1.9.0.4.	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00		*PAVIMENTAÇÃO*	6,00
Serviço	1.9.0.5.	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00		*PAVIMENTAÇÃO*	6,00
Serviço	1.9.0.6.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA ESPALHAMENTO E NIVELAMENTO MANUAL DA BASE DOS MEIOS-FIOS RENTE AO MURO	H	8,00		*PAVIMENTAÇÃO*	8,00
Serviço	1.9.0.7.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00		*PAVIMENTAÇÃO*	8,00
Serviço	1.9.0.8.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE BASE COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	161,60	(62+39+62+39)*0,8 metros linear de meio fio * largura da camada de base	*PAVIMENTAÇÃO*	161,60
Serviço	1.9.0.9.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	812,65	26,45+3,45+35,75+29,90+27,40+36+11,30+13,45+3,35+3+24,20+2,95+30,30+2,30+23,40+21,75+1,80+30,45+2,50+23,90+25,80+25,50+6,40+6,40+27,50+24,10+27,50+24,10+7,80+7,10+24+24,60+24,80+27,30+6,55+6,60+24,10+27,85+24,40+27,40+10,05+8,95+3,15+17,80+19,30	*PAVIMENTAÇÃO*	812,65
Serviço	1.9.0.10.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. INCLUSIVE CAMADA DE PEDRISCO DE 5CM AF_10/2022	M2	541,20	16,01+395,70+2,05+2,25+25,05+47,64+25,25+27,25	*PAVIMENTAÇÃO*	541,20
Nível 2	1.10.	QUEIMADOR		-			
Serviço	1.10.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	5,02	circunferência 2*3,14 vezes altura 0,8m	*QUEIMADOR*	5,02
Serviço	1.10.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,40	3,14m2 + base para alvenaria circunferência 2*3,14 vezes largura 20cm	*QUEIMADOR*	4,40
Serviço	1.10.0.3.	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III. AF_05/2020	M2	4,00	peça 2x2m cortada no formato de circunferência de diâmetro 2 metros	*QUEIMADOR*	4,00
Serviço	1.10.0.4.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM PEDRAS E ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, USO EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,02	circunferência 2*3,14 vezes altura 0,8m	*QUEIMADOR*	5,02

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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	0	0	0

FRENTES DE OBRA: 1

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
LOTE	**CEMITÉRIO MUNICIPAL PRESIDENTE CASTELLO BRANCO**					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**703.259,94**
Serviço	1.10.0.5.	FABRICAÇÃO DE CRUCIFIXO DE CONCRETO ARMADO, ALTURA 1,67M, LARGURA 0,62M, SEÇÃO 12X12CM, FCK MÍNIMO 30MPA, TAXA DE AÇO MÍNIMO 70KG/M3, FORMAS DE MADEIRITE PLASTIFICADO, INCLUSIVE EMASSAMENTO 3 DEMÃOS E PINTURA ACRÍLICA 3 DEMÃOS, FORNECIMENTO E FIXAÇÃO	UNIDADE	1,00	1	*QUEIMADOR*	1,00
Nível 2	1.11.	PAISAGISMO		-			
Serviço	1.11.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	556,18	Conforme projeto 556,18m2	*PAISAGISMO*	556,18
Serviço	1.11.0.2.	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	556,18		*PAISAGISMO*	556,18
Serviço	1.11.0.3.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	85,00	85	*PAISAGISMO*	85,00
Serviço	1.11.0.4.	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,00	16	*PAISAGISMO*	31,00
Serviço	1.11.0.5.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	63,00		*PAISAGISMO*	63,00

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO/SC
Local

sexta-feira, 5 de dezembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: RENAN MARCOS MURARO
CREA/CAU: 165.837-1/SC
ART/RRT:

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENAN MARCOS MURARO
Data: 05/12/2025 16:17:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br