

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVILHÃO 36	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
--	----------------------	------------------	--

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 70

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Valor
EXECUÇÃO DAS GAVETAS MORTUÁRIAS - PAVILHÃO 36						1
1. AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL - GAVETAS MORTUÁRIAS - PAVILHÃO 36 - 57 UNIDADES						99.686,73
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-			
1.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	27,60	LARGURA DAS GAVETAS + CALÇADA X COMPRIMENTO TOTAL X 0,50m	SERVIÇOS INICIAIS	27,60
1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	67,34	LARGURA DAS GAVETAS + CALÇADA X COMPRIMENTO TOTAL =(2,76+.9)*18,40	SERVIÇOS INICIAIS	67,34
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	44,12	=(2,76+18,40)*2	SERVIÇOS INICIAIS	44,12
1.1.4.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO). COMPOSIÇÃO ADAPTADA SINAPI-I 10776)	MES	3,00	LOCAÇÃO	SERVIÇOS INICIAIS	3,00
1.2.	INFRAESTRUTURA		-			
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	=10 x 1,50 metros	INFRAESTRUTURA	15,00
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2,53	=((2,76*5)+(18,4*2))*0,25*0,2	INFRAESTRUTURA	2,53
1.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,38	=((2,76*5)+(18,4*2))*0,25*0,03	INFRAESTRUTURA	0,38
1.2.4.	ALVENARIA EM PEDRA GRÊS - 42X21X15CM	M2	20,24	=((2,76*5)+(18,4*2))*0,4	INFRAESTRUTURA	20,24
1.2.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,36	(((2,76*5)+(18,4*2))*0,3)*2	INFRAESTRUTURA	30,36
1.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,79	=extensão de vigas (0,3+0,3+0,15+0,15)* quant. Estribos ((2,76*5)+(18,4*2))/0,15 multiplicado pelo peso: 0,245 kg/m	INFRAESTRUTURA	55,79
1.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79,95	=extensão de vigas ((2,76*5)+(18,4*2))*4 ferragens multiplicado pelo peso: 0,395 kg/m	INFRAESTRUTURA	79,95
1.2.8.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,28	=((2,76*5)+(18,4*2))*0,15*0,3	INFRAESTRUTURA	2,28
1.2.9.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,28	=((2,76*5)+(18,4*2))*0,15*0,3	INFRAESTRUTURA	2,28

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVILHÃO 36	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
--	----------------------	------------------	--

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 70

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DAS GAVETAS MORTUÁRIAS - PAVILHÃO 36				
1.2.10.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	41,28	$=((2,76*5)+(18,4*2))*(0,15+0,3+0,3)+(22,2*0,15)$
1.2.11.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	25,39	$= (2,76*24,12)*(0,3+2)$
1.2.12.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,52	$= (2,76*18,4)*0,03$
1.2.13.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	50,78	$= (2,76*18,4)$
1.2.14.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,55	$= (2,76*18,4)*0,07$
1.3.	SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO		-	
1.3.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,84	$= ((2,76*0,52)*19)+(18,4*0,52)$
1.3.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	64,11	$= (((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)$
1.3.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	64,11	$= (((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)$
1.3.4.	LAJE DE GRÊS 90X45 CM, ESPESURA DE 5 CM PARA ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	UN	114,00	=19 gavetas * 6 unidades
1.3.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,89	$= (2,76+2,76+18,4+18,4)*0,1+(2,76*12*0,05)$
1.3.6.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	50,78	$= (2,76*18,4)$
1.3.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO (COMP. ADAPTADA 94972)	M3	2,54	$= (2,76*18,4)*0,05$
1.4.	SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO		-	
1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,84	$= ((2,76*0,52)*19)+(18,4*0,52)$
1.4.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	64,11	$= (((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)$
1.4.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	64,11	$= (((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)$

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	99.686,73
INFRAESTRUTURA	41,28
INFRAESTRUTURA	25,39
INFRAESTRUTURA	1,52
INFRAESTRUTURA	50,78
INFRAESTRUTURA	3,55
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	36,84
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	114,00
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	5,89
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	50,78
SUPRAESTRUTURA - 1º PAVIMENTO/MÓDULO	2,54
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	36,84
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11

cermitério

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVILHÃO 36	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
--	----------------------	------------------	--

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 70

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DAS GAVETAS MORTUÁRIAS - PAVILHÃO 36				
1.4.4.	LAJE DE GRÊS 90X45 CM, ESPESSURA DE 5 CM PARA ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	UN	114,00	=19 gavetas * 6 unidades
1.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,89	=(2,76+2,76+18,4+18,4)*0,1+(2,76*12*0,05)
1.4.6.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	50,78	=(2,76*18,4)
1.4.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO (COMP. ADAPTADA 94972)	M3	2,54	=(2,76*18,4)*0,05
1.5.	SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO		-	
1.5.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	36,84	=((2,76*0,52)*19)+(18,4*0,52).
1.5.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	64,11	(((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)
1.5.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	64,11	(((2,76*0,52)*19)*2)+(18,4*0,52)
1.5.4.	LAJE DE GRÊS 90X45 CM, ESPESSURA DE 5 CM PARA ARMAÇÃO DE LAJE DE CONCRETO	UN	114,00	=19 gavetas * 6 unidades
1.5.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,89	=(2,76+2,76+18,4+18,4)*0,1+(2,76*12*0,05)
1.5.6.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	51,34	=(2,76*18,6)
1.5.7.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO (COMP. ADAPTADA 94972)	M3	2,57	=(2,76*18,6)*0,05
1.5.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	117,55	=(2,76*18,6)
1.6.	CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO		-	
1.6.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	16,56	=18,4*0,9
1.6.2.	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	16,56	=18,4*0,9

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	99.686,73
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	114,00
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	5,89
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	50,78
SUPRAESTRUTURA - 2º PAVIMENTO/MÓDULO	2,54
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	36,84
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	64,11
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	114,00
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	5,89
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	51,34
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	2,57
SUPRAESTRUTURA - 3º PAVIMENTO/MÓDULO	117,55
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	16,56
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	16,56

cermterio



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

Grau de
#PUB

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVILHÃO 36	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JERÔNIMO
---	-----------------------------	-------------------------	---

Falta Preencher o Memorial
de Cálculo na linha 70

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DAS GAVETAS MORTUÁRIAS - PAVILHÃO 36				
1.6.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	51,91	$=(18,4+2,76+2,76)*2,17$
1.6.4.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	51,91	$=(18,4+2,76+2,76)*2,17$
1.6.5.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	51,91	$=(18,4+2,76+2,76)*2,17$
1.6.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	51,91	$=(18,4+2,76+2,76)*2,17$
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.7.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	101,57	
1.7.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - CRONOGRAMA DE OBRA DE 3 TRÊS)	%CT	1,00	

Agrupador de Eventos	Valor
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	99.686,73
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	51,91
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	51,91
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	51,91
CALÇADA / ACABAMENTO / REVESTIMENTO EXTERNO	51,91
SERVIÇOS FINAIS	101,57
SERVIÇOS FINAIS	1,00

critério	1
----------	---

São Jerônimo
Local

segunda-feira, 27 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIELA ARAÚJO DA SILVEIRA
CREA/CAU: CREA/RS 253461
ART/RRT: 14080261

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

4V3**E26****9W2****XMY**