



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Projeto paisagístico para revitalização da fachada da Câmara de Vereadores

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Itapuça - RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Projeto indicando a pavimentação e paisagem a serem adicionais				
1.	Projeto paisagístico para revitalização da fachada da Câmara de Vereadores		-	
1.1.	Serviços iniciais		-	conforme mc
1.1.0.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,05	conforme mc
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. (REF. SINAPI 105137)	M	25,30	conforme mc
1.2.	Piso		-	conforme mc
1.2.0.1.	NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE SOLO PARA PISO DE CONCRETO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. (REF. SINAPI 97084)	M2	30,60	conforme mc
1.2.0.2.	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	1,50	conforme mc
1.2.0.3.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ATÉ 600 L. AF_07/2026	M3	0,75	conforme mc
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE PISO EM PLACAS DE CONCRETO, 49X49X3,5CM, SOBRE ARGAMASSA 1:4, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4	M2	14,99	conforme mc
1.2.0.5.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, 25X25X3,5CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 E REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4(REF. SINAPI 104658)	M2	0,75	conforme mc
1.2.0.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. (REF. SINAPI 92398)	m2	15,61	conforme mc
1.2.0.7.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). (REF. SINAPI 94273)	M	12,65	conforme mc
1.3.	Mureta de alvenaria cerâmica		-	conforme mc
1.3.1.	Sapata corrida de concreto ciclópico		-	conforme mc
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,37	conforme mc
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 *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,72	conforme mc
1.3.1.3.	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,72	conforme mc
1.3.1.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,72	conforme mc
1.3.2.	Mureta		-	conforme mc
1.3.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	18,04	conforme mc
1.3.2.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,36	conforme mc

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	18.486,57	
Serviços iniciais	24,05	
Serviços iniciais	25,30	
Piso	30,60	
Piso	1,50	
Piso	0,75	
Piso	14,99	
Piso	0,75	
Piso	15,61	
Piso	12,65	
Mureta de alvenaria cerâmica	3,37	
Mureta de alvenaria cerâmica	0,72	
Mureta de alvenaria cerâmica	0,72	
Mureta de alvenaria cerâmica	0,72	
Mureta de alvenaria cerâmica	18,04	
Mureta de alvenaria cerâmica	0,36	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Projeto paisagístico para revitalização da fachada da Câmara de Vereadores

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
Município de Itapuça - RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Projeto indicando a pavimentação e paisagem a serem adicionaos				
1.3.2.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. (REF. SINAPI 87792)	M2	36,08	conforme mc
1.3.2.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	36,08	conforme mc
1.3.2.5.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,08	conforme mc
1.4.	Soleiras		-	conforme mc
1.4.0.1.	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	24,05	conforme mc
1.5.	Gramma		-	conforme mc
1.5.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	66,60	conforme mc
1.6.	Bloco para o marco		-	conforme mc
1.6.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,27	conforme mc
1.6.0.2.	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	0,02	conforme mc
1.6.0.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,44	conforme mc
1.6.0.4.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,07	conforme mc

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	18.486,57	
Mureta de alvenaria cerâmica	36,08	
Mureta de alvenaria cerâmica	36,08	
Mureta de alvenaria cerâmica	36,08	
Soleiras	24,05	
Gramma	66,60	
Bloco para o marco	0,27	
Bloco para o marco	0,02	
Bloco para o marco	1,44	
Bloco para o marco	0,07	

Itapuça - RS
Local

quarta-feira, 16 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Rosiângela Zortea
CREA/CAU: 262917-8
ART/RRT: 17320777



Documento assinado digitalmente
ROSIANGELA ZORTEA
Data: 28/09/2026 21:09:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>