

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS		-	
1.1.	Serviços preliminares		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	2,88
1.2.	Alvenaria		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	21,56	4,04*2,75+1,9*2,75+1,9*2,75
1.2.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	11,72	3,65*2,75+0,8*2,10
1.3.	Piso		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,21	3*0,07
1.3.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,00	3
1.3.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023 PE	M2	44,26	2,18+4,47+7,17+3,28+8,65+15,39+3,12
1.3.4.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	68,26	(13+2,1+3,15+8,4+10,7+4,55+4,55+15,6)*1,1
1.4.	Revestimentos		-	
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,03	6,05*1,5+7,5*1,5+9,8*1,5
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	25,52	(3,65*2,75+0,8*2,10)*2+0,8*0,5+0,8*2,1
1.4.3.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	60,54	(3,65*2,75+0,8*2,10)*2+0,8*0,5+0,8*2,1+6,05*1,5+7,5*1,5+9,8*1,5
1.4.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	25,56	(6,7*2,75+5*0,5+1,1*2,1)*1,1
1.5.	Esquadrias		-	
1.5.1.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	11

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Única	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	63.307,40	
Serviços preliminares	2,88	
Alvenaria	21,56	
Alvenaria	11,72	
Piso	0,21	
Piso	3,00	
Piso	44,26	
Piso	68,26	
Revestimentos	35,03	
Revestimentos	25,52	
Revestimentos	60,54	
Revestimentos	25,56	
Esquadrias	11,00	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS

PROPOSANTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.5.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,36	0,6*0,6
1.5.3.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,36	0,6*0,6
1.5.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	6,00	3*2
1.5.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,36	0,8*2,1*2
1.5.6.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,88	0,8*2,75+0,8*2,10
1.6.	Instalações Elétricas		-	
1.6.1.	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	45,00	45
1.6.2.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6
1.6.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,71	(,44+1,5+1,4+0,5+1,5+1,4+0,25+1,5+2,14+1+1,5+2,6+2,26+0,4+1,5+1+0,5+1,5+0,85+1,5+0,83+1,5)*3
1.6.4.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	7
1.7.	Instalações Hidrossanitárias		-	
1.7.1.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	1
1.7.2.	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	1,00	1
1.7.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	1
1.7.4.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	1
1.8.	Pintura		-	
1.8.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	78,55	(3,65*2,75+0,8*2,10)*2+0,8*0,5+0,8*2,1+6,05*1,5+7,5*1,5+9,8*1,5+((3+3,86)*3,5-2*3)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Única	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	63.307,40	
Esquadrias	0,36	
Esquadrias	0,36	
Esquadrias	6,00	
Esquadrias	3,36	
Esquadrias	3,88	
Instalações Elétricas	45,00	
Instalações Elétricas	6,00	
Instalações Elétricas	82,71	
Instalações Elétricas	7,00	
Instalações Hidrossanitárias	1,00	
Instalações Hidrossanitárias	1,00	
Instalações Hidrossanitárias	1,00	
Instalações Hidrossanitárias	1,00	
Pintura	78,55	

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Finalização da obra de ampliação da UBS em Humaitá/RS

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Humaitá/RS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.8.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	135,36	21,59+12,78+12,95+10,5+2,05+2,2 5+2,25+24,41+9+7,97+12,04+3+4, 35+7,05+3,17
1.8.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	506,56	(19,5+45,14+14,3+14,4+13+12+8,4 +10,7+6,8+14,1+12,14+6+6)*2,75- (0,8*2,1*20+1,1*1,1*8)+13,72*3,5
1.9.	Louças e metais		-	
1.9.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3
1.9.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	4
1.9.3.	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1
1.9.4.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5
1.10.	Serviços finais		-	
1.10.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	M2	139,93	32,04+21,71+12,9+13,07+10,62+4,

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Única	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	63.307,40	
<i>Pintura</i>	135,36	
<i>Pintura</i>	506,56	
<i>Louças e metais</i>	3,00	
<i>Louças e metais</i>	4,00	
<i>Louças e metais</i>	1,00	
<i>Louças e metais</i>	5,00	
<i>Serviços finais</i>	139,93	

Humaitá/RS

Local

quarta-feira, 19 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Luis Felipe Führ

CREA/CAU: RS230304

ART/RRT: 11529067