



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES	0	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO	0	MUNICÍPIO DE PAIM FILHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES				
1.	REFORMA DA PRAÇA AUGUSTO MARQUES DE MORAES		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,80	2x2,4
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF 10/2022	M2	371,60	49,025 + 56,185 + 103,282 + 163,11 = 371,60m²
1.2.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	48,13	192,52m x 0,25m = 48,13m²
1.2.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	241,00	98,77 + 47,00 + 28,95 + 52,00 + 14,00 = 240,72m = 241,00m
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	7,56	(92m² + 59,31m²) x 0,05=7,56
1.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	
1.3.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	21,00	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,57	30x30x30x21=0,567
1.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	0,57	0,567
1.3.4.	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	21,00	
1.3.5.	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00	
1.3.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	300,00	
1.3.7.	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,00	
1.4.	PAISAGISMO		-	
1.4.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	270,00	limpeza solo para plantar a grama
1.4.2.	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,00	caixa de areia e lastro para grama
1.4.3.	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	14,00	270m² x ,05kg/m²=13,5kg
1.4.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	270,00	130,00 + 102,81 + 36,12 = 268,93 = 270,00m²
1.4.5.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	13,00	
1.4.6.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	UN	4,00	Jasmim dos Poetas
1.5.	TOTEN		-	
1.5.1.	TOTEM COM ESTRUTURA E ACABAMENTO METÁLICO, INCLUI PINTURA E FIXAÇÃO.	UNIDADE	1,00	cotação
1.5.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,18	
1.6.	MOBILIÁRIO		-	
1.6.1.	BANCO MADRID CURVO: BANCO CURVO COM ESTRUTURA E ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO. CAPACIDADE PARA ATÉ 3 PESSOAS.	UNIDADE	2,00	cotação
1.6.2.	CONJUNTO ESTAR: CONJUNTO DE MESA E 02 BANCOS TODO EM CONCRETO, COR CINZA NATURAL, CAPACIDADE ATÉ QUATRO PESSOAS.	UNIDADE	1,00	cotação
1.6.3.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	59,40	2x(3X3,6) + (3x12,6) = 59,4

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	32.969,40	109.169,24	93.632,38	44.121,93	0,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,80					
PAVIMENTAÇÃO	200,00	171,60				
PAVIMENTAÇÃO		48,13				
PAVIMENTAÇÃO	241,00					
PAVIMENTAÇÃO		7,56				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,57		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				0,57		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				300,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				300,00		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				21,00		
PAISAGISMO		270,00				
PAISAGISMO		10,00				
PAISAGISMO		14,00				
PAISAGISMO		270,00				
PAISAGISMO		13,00				
PAISAGISMO		4,00				
TOTEN			1,00			
TOTEN			1,18			
MOBILIÁRIO				2,00		
MOBILIÁRIO				1,00		
MOBILIÁRIO				59,40		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES	0	0	MUNICIPIO DE PAIM FILHO	0	MUNICIPIO DE PAIM FILHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES				
1.6.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	27,60	
1.6.5.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	82,24	
1.6.6.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	82,24	
1.7.	PISO PARA QUADRA		-	
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_ 04/2022	M2	375,00	
1.7.2.	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	37,50	375x0,1=37,5
1.7.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	375,00	
1.8.	MURETA E CERCAMENTO (quadra)		-	
1.8.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	5,00	83,26x(0,15x0,40)=4,9956
1.8.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	33,30	83,26x0,4=33,30
1.8.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	2,50	(6,24x0,4)=2,496
1.8.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	173,80	88x5=440 x 0,395
1.8.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	78,54	88/0,15= 587 estribos x 0,87= 510 metros x 0,154=78,54
1.8.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	33,30	83,26x0,4
1.8.7.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	176,00	88x2=176
1.8.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	74,09	74,09
1.8.9.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	74,09	74,09
1.8.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	74,09	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	32.969,40	109.169,24	93.632,38	44.121,93	0,00	
MOBILIARIO				27,60		
MOBILIARIO				82,24		
MOBILIARIO				82,24		
PISO PARA QUADRA		375,00				
PISO PARA QUADRA		37,50				
PISO PARA QUADRA			375,00			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			5,00			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			33,30			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			2,50			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			173,80			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			78,54			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			33,30			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			176,00			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			74,09			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			74,09			
MURETA E CERCAMENTO (quadra)			74,09			

PAIM FILHO - RS
Local
quarta-feira, 28 de agosto de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ANA CAROLINA REFOSCO
CREA/CAU: CAU RS A 64865-5
ART/RRT:

Responsável Técnico
Nome: ANA CAROLINA REFOSCO
CREA/CAU: CAU RS A 64865-5
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES			
1.	REFORMA DA PRAÇA AUGUSTO MARQUES DE MORAES		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,80
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-
1.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	371,60
1.2.2.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	M2	48,13
1.2.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	M	241,00
1.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	7,56
1.3.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
1.3.1.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	21,00
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	0,57
1.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	M3	0,57
1.3.4.	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO "25" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	21,00
1.3.5.	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	300,00
1.3.6.	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	300,00
1.3.7.	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	21,00
1.4.	PAISAGISMO		-
1.4.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF 03/2024	M2	270,00
1.4.2.	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,00
1.4.3.	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	14,00
1.4.4.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024	M2	270,00
1.4.5.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 07/2024	UN	13,00
1.4.6.	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "50 A 70" CM	UN	4,00
1.5.	TOTEN		-
1.5.1.	TOTEM COM ESTRUTURA E ACABAMENTO METÁLICO, INCLUI PINTURA E FIXAÇÃO.	UNIDADE	1,00
1.5.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	1,18
1.6.	MOBILIÁRIO		-
1.6.1.	BANCO MADRID CURVO: BANCO CURVO COM ESTRUTURA E ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO. CAPACIDADE PARA ATÉ 3 PESSOAS.	UNIDADE	2,00
1.6.2.	CONJUNTO ESTAR: CONJUNTO DE MESA E 02 BANCOS TODO EM CONCRETO, COR CINZA NATURAL, CAPACIDADE ATÉ QUATRO PESSOAS.	UNIDADE	1,00
1.6.3.	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF 11/2021	M2	59,40



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade			
REFORMA PRAÇA AUGUSTO MARQUE DE MORAES						
1.6.4.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M2	27,60			
1.6.5.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	82,24			
1.6.6.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_ 01/2021	M2	82,24			
1.7.	PISO PARA QUADRA		-			
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_ 04/2022	M2	375,00			
1.7.2.	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	37,50			
1.7.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_ 05/2021	M2	375,00			
1.8.	MURETA E CERCAMENTO (quadra)		-			
1.8.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	M3	5,00			
1.8.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	33,30			
1.8.3.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	2,50			
1.8.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	173,80			
1.8.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	78,54			
1.8.6.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	M2	33,30			
1.8.7.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	M2	176,00			
1.8.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	74,09			
1.8.9.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	M2	74,09			
1.8.10.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	74,09			

PAIM FILHO - RS
Local

quarta-feira, 28 de agosto de 2024
Data