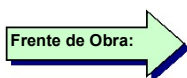
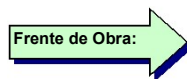


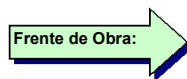
Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	OBJETO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RECAPEAMENTO)					
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARIANO MORO		MUNICÍPIO / UF MARIANO MORO/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA S PRINCIPAIS DO MUNICÍPIO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
DATA BASE dez-23	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAP. ASFÁLTICO NAS RUAS MIGUEL DETONI, 7 DE SETEMBRO, SÃO FRANCISCO e RIO BRANCO	BDI 1 19,60%	BDI 2 19,63%	BDI 3	BDI 4	BDI 5	



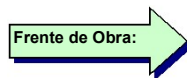
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
CAP. ASFÁLTICO NAS RUAS MIGUEL DETONI, 7 DE SETEMBRO, SÃO FRANCISCO e RIO BRANCO													
1.	RUA MIGUEL DETONI - TRECHO 01												
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1.0.1.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1,00									
1.2.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												
1.2.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	2.013,31	2.013,31									
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	2.013,31	2.013,31									
1.2.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	80,53	80,53									
1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.415,97	2.415,97									
1.2.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.441,53	1.441,53									
1.2.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	80,53	80,53									
2.	RUA MIGUEL DETONI - TRECHO 02												
2.1.	EXECUÇÃO DE REFORÇOS NA ESTRUTURA DO PAVIMENTO												
2.1.0.1.	REFORÇO DO SUBLEITO COM MACADAME SECO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	87,41	87,41									
2.1.0.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA REPARO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M³	87,41	87,41									
2.2.	EXECUÇÃO DE DRENAGEM												
2.2.1.	EXECUÇÃO DE DRENO LONGITUDINAL												
2.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	42,49	42,49									
2.2.1.2.	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 26 KN/M (RT - 26), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2021	M2	169,95	169,95									
2.2.1.3.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	169,95	169,95									
2.2.1.4.	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF 07/2021	M3	25,49	25,49									
2.2.2.	EXECUÇÃO DE BOCAS DE LOBO												
2.2.2.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	2,00	2,00									
2.3.	EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM EM CBUQ - 3 CM												
2.3.0.01	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	3.776,04	3.776,04									



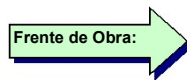
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.3.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	3.776,04	3.776,04									
2.3.0.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - PADRÃO FAIXA B DNIT	M³	113,28	113,28									
2.3.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.398,44	3.398,44									
2.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.027,73	2.027,73									
2.3.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,28	113,28									
2.4.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 3 CM												
2.4.0.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	3.776,04	3.776,04									
2.4.0.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	113,28	113,28									
2.4.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.398,44	3.398,44									
2.4.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.027,73	2.027,73									
2.4.0.5.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	113,28	113,28									
2.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
2.5.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
2.5.1.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,50	2,50									
2.5.1.2.	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	28,00	28,00									
2.5.1.3.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,35	0,35									
2.5.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
2.5.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	560,75	560,75									
2.5.2.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	370,90	370,90									
3.	AVENIDA SETE DE SETEMBRO - TRECHO 01												
3.1.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												
3.1.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.467,80	1.467,80									
3.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	1.467,80	1.467,80									
3.1.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	58,71	58,71									
3.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.761,36	1.761,36									
3.1.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.050,94	1.050,94									
3.1.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,71	58,71									
4.	AVENIDA SETE DE SETEMBRO - TRECHO 02												
4.1.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.1.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	616,02	616,02									
4.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	616,02	616,02									
4.1.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	24,64	24,64									
4.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	739,22	739,22									
4.1.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	441,07	441,07									
4.1.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	24,64	24,64									
4.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
4.2.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
4.2.1.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	1,00									
4.2.1.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	11,20	11,20									
4.2.1.3.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,14	0,14									
4.2.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
4.2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	178,80	178,80									
4.2.2.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	197,40	197,40									
4.2.2.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	96,00	96,00									
4.2.2.4.	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA,	M2	16,95	16,95									
5.	RUA RIO BRANCO												
5.1.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												
5.1.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.556,24	1.556,24									
5.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	1.556,24	1.556,24									
5.1.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	62,25	62,25									
5.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.867,49	1.867,49									
5.1.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.114,27	1.114,27									
5.1.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	62,25	62,25									
5.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
5.2.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
5.2.1.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	1,00									
5.2.1.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	11,20	11,20									
5.2.1.3.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,14	0,14									
5.2.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												



Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	141,38	141,38									
5.2.2.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	282,76	282,76									
5.2.2.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	80,00	80,00									
6.	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 01												
6.1.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												
6.1.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	2.071,00	2.071,00									
6.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	2.071,00	2.071,00									
6.1.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	82,84	82,84									
6.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.485,20	2.485,20									
6.1.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.482,84	1.482,84									
6.1.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,84	82,84									
7.	RUA SÃO FRANCISCO - TRECHO 02												
7.1.	EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO EM CBUQ - 4 CM												
7.1.0.1.	LIMPEZA, VARRIÇÃO E LAVAGEM DE PISTA	M²	1.744,50	1.744,50									
7.1.0.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C AF 11/2019 Ref. 104345	m²	1.744,50	1.744,50									
7.1.0.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO E=4,0 CM/3,0 CM- EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	69,78	69,78									
7.1.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.093,40	2.093,40									
7.1.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.249,06	1.249,06									
7.1.0.6.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	69,78	69,78									
7.2.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												
7.2.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
7.2.1.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,75	1,75									
7.2.1.2.	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	19,60	19,60									
7.2.1.3.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,25	0,25									
7.2.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
7.2.2.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	282,57	282,57									
7.2.2.2.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	401,52	401,52									



Item	Descrição	Unid.	Quantidade										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.2.2.3.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	168,00	168,00									
8.	EXECUÇÃO DE LOMBADAS NAS RUAS AV. 22 DE MAIO, RUA RIO												
8.1.	CAPA DE CBUQ												
8.1.0.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ,	M³	4,50	4,50									
8.1.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	M3XKM	135,00	135,00									
8.1.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA	M3XKM	80,55	80,55									
8.1.0.4.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M3	4,50	4,50									
8.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
8.2.0.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA	M2	60,00	60,00									
8.3.	DIVERSOS												
8.3.0.1.	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	1,00									
8.3.0.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1,00	1,00									

MARIANO MORO/RS

Local

14 de fevereiro de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogradowski

Título: Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RR: 13026825