

Nº OPERAÇÃO 844639/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA MINISTERIO DA CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFALTICO
PROponente / TOMADOR MUNICIPIO	MUNICÍPIO / UF TUCUNDUVA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANTA ROSA, N° 520, CENTRO, TUCUNDUVA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO DA AV. DR. OSVALDO TEIXEIRA	
DATA BASE mar-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFALTICO	BDI 1 26,76%

				Fronte de Obra: 										
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Única										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
RECAPEAMENTO ASFALTICO														
1.	SERVIÇOS INICIAIS													
1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	2,50										
2.	REMOÇÕES DE MATERIAL													
2.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 01													
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45	0,45										
2.1.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	0,45										
2.2.	FAIXA DE PEDESTRE 01 CANTEIRO CENTRAL													
2.2.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,78	0,78										
2.2.2.	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	6,00										
2.2.3.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,72	2,72										
2.3.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 02													
2.3.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,53	0,53										
2.3.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,53	0,53										
2.4.	FAIXA DE PEDESTRE 02 CANTEIRO CENTRAL													
2.4.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,82	0,82										
2.4.2.	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	6,00										
2.4.3.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,87	2,87										
2.5.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 03													
2.5.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45	0,45										
2.5.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	0,45										
2.6.	FAIXA DE PEDESTRE 03 CANTEIRO CENTRAL													
2.6.1.	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	6,00										
2.6.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,78	2,78										
2.7.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 04													
2.7.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,45	0,45										
2.7.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	0,45										
2.8.	FAIXA DE PEDESTRE 04 CANTEIRO CENTRAL													
2.8.1.	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	6,00										

Frete de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Unica									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.8.2.	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,81	2,81									
3.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO												
3.0.1.	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 03/2017	m²	5.451,00	5.451,00									
4.	PINTURA DE LIGAÇÃO												
4.0.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	m²	5.451,00	5.451,00									
5.	CAMADA DE ROLAMENTO FASE 1												
5.0.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	103,20	103,20									
5.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.848,32	2.848,32									
5.0.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	7.583,62	7.583,62									
6.	CAMADA DE ROLAMENTO FASE 2												
6.0.1.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	114,84	114,84									
6.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.169,58	3.169,58									
6.0.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	TXKM	8.438,99	8.438,99									
7.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E FAIXA DE PEDESTRE CANTEIRO CENTRAL												
7.0.1.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE	UNIDA DE	8,00	8,00									
7.0.2.	FAIXA DE PEDESTRE 01 CANTEIRO CENTRAL	UNIDA DE	1,00	1,00									
7.0.3.	FAIXA DE PEDESTRE 02 CANTEIRO CENTRAL	UNIDA DE	1,00	1,00									
7.0.4.	FAIXA DE PEDESTRE 03 CANTEIRO CENTRAL	UNIDA DE	1,00	1,00									
7.0.5.	FAIXA DE PEDESTRE 04 CANTEIRO CENTRAL	UNIDA DE	1,00	1,00									
8.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
8.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	266,20	266,20									
9.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
9.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-32b "PEDESTRE	UNIDA DE	7,00	7,00									
9.0.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA "NOME DE RUA/BAIRRO"	UNIDA DE	5,00	5,00									

Frente de Obra: 

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Unica										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9.0.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R01 "PARE"	UNIDA DE	3,00	3,00										

TUCUNDUVA/RS

Local

06 de maio de 2019

Data


 Nome: JOAO JORGE DOS SANTOS BOEIRA
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 046750/RSRS
 ART/RRRT: 9940273 / 9984764 / 10176284