

Nº OPERAÇÃO 1076207-67	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MDR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE 1D73	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador MUNICIPIO DE TAPEJARA - RS			MUNICÍPIO / UF TAPEJARA RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA 9 DE AGOSTO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DA RUA 9 DE AGOSTO - RECAPEAMENTO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO DA OBRA 01/01/2022

Frentes de Obra:

R: 9 de Agosto						
1	2	3	4	5	6	

Valor Total do Orçamento: R\$ 468.659,03

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	<b>PAVIMENTAÇÃO URBANA</b>											
Nível	1.1.	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											
Serviço	1.1.0.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	282,58	813,83	2-Serviços preliminares	2,88					
Nível	1.2.	<b>MICRODRENAGEM</b>											
Serviço	1.2.0.1.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO SOBRE LASTRO DE CONCRETO DE 10CM, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, COM CINTA DE AMARRAÇÃO EM CONCRETO E GRADE METÁLICA	UNIDADE	8,00	2.006,75	16.054,00	4-Microdrenagem - bocas de lobo	8,00					
Serviço	1.2.0.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	247,72	7,50	1.857,90	3-Microdrenagem - tubulacao	247,72					
Serviço	1.2.0.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,53	8,84	367,13	3-Microdrenagem - tubulacao	41,53					
Serviço	1.2.0.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	124,59	2,68	333,90	3-Microdrenagem - tubulacao	124,59					
Serviço	1.2.0.5.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	62,00	183,47	11.375,14	3-Microdrenagem - tubulacao	62,00					
Serviço	1.2.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	124,00	220,50	27.342,00	3-Microdrenagem - tubulacao	124,00					

Frentes de Obra:

R. 9 de Agosto						
1	2	3	4	5	6	

Valor Total do Orçamento: R\$ 468.659,03

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.2.0.7.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	123,71	19,62	2.427,19	3-Microdrenagem - tubulacao	123,71					
Serviço	1.2.0.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	111,35	8,43	938,68	3-Microdrenagem - tubulacao	111,35					
Serviço	1.2.0.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	233,83	2,68	626,66	3-Microdrenagem - tubulacao	233,83					
Nível	1.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>											
Nível	1.3.1.	<b>RECOMPOSIÇÃO DA VALA DE DRENAGEM</b>											
Serviço	1.3.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	83,06	131,32	10.907,44	5-Recomposicao da vala de drenagem	83,06					
Serviço	1.3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.262,51	2,17	2.739,65	5-Recomposicao da vala de drenagem	1.262,51					
Serviço	1.3.1.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	276,88	9,95	2.754,96	5-Recomposicao da vala de drenagem	276,88					
Nível	1.3.2.	<b>REMOÇÃO PARCIAL DA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA E EXECUÇÃO DE BASE</b>											
Serviço	1.3.2.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	83,62	8,84	739,20	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	83,62					
Serviço	1.3.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	250,86	2,68	672,30	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	250,86					
Serviço	1.3.2.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	83,62	13,78	1.152,28	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	83,62					
Serviço	1.3.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	577,46	2,35	1.357,03	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	577,46					
Serviço	1.3.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	237,06	2,68	635,32	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	237,06					
Serviço	1.3.2.6.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	167,25	131,32	21.963,27	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	167,25					
Serviço	1.3.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.542,20	2,17	5.516,57	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	2.542,20					
Serviço	1.3.2.8.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	557,49	9,95	5.547,03	6-Remocao parcial da pav. poliédrica e execucao da base	557,49					
Nível	1.3.3.	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - REPERFILAGEM/RECAPEAMENTO</b>											

Frentes de Obra:

R. 9 de Agosto						

Valor Total do Orçamento: R\$ 468.659,03

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.3.3.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	653,13	0,59	385,35	7-Reperfilagem/recapeamento	653,13					
Serviço	1.3.3.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.776,10	1,85	3.285,79	7-Reperfilagem/recapeamento	1.776,10					
Serviço	1.3.3.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	62,77	57,33	3.598,60	7-Reperfilagem/recapeamento	62,77					
Serviço	1.3.3.4.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.610,47	3,06	7.988,04	7-Reperfilagem/recapeamento	2.610,47					
Serviço	1.3.3.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, REPERFILAGEM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, CONSIDERANDO USINAGEM CBUQ	M³	78,31	1.345,41	105.359,06	7-Reperfilagem/recapeamento	78,31					
Serviço	1.3.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, CONSIDERANDO USINAGEM CBUQ	M³	104,42	1.485,72	155.138,88	7-Reperfilagem/recapeamento	104,42					
Serviço	1.3.3.7.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	182,73	8,00	1.461,84	7-Reperfilagem/recapeamento	182,73					
Serviço	1.3.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.508,42	2,37	8.314,96	7-Reperfilagem/recapeamento	3.508,42					
Nível	1.4.	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
Serviço	1.4.0.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	91,20	18,99	1.731,89	8-Sinalização viária	91,20					
Serviço	1.4.0.2.	PLACA RETANGULAR DE INDICAÇÃO DE LOGRADOURO 2X 50X25CM SUSTENTADA POR POSTE AÇO GALVANIZADO 2" COMPLETA E INSTALADA, CONFORME DESCRIÇÃO MEMORIAL	UNIDADE	4,00	514,92	2.059,68	8-Sinalização viária	4,00					
Nível	1.5.	<b>PASSEIOS</b>											
Nível	1.5.1.	<b>PASSEIOS NOVOS C/ ACESSIBILIDADE</b>											
Serviço	1.5.1.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M3	112,05	17,00	1.904,85	9-Passeios novos c/ acessibilidade	112,05					
Serviço	1.5.1.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	177,15	57,33	10.156,01	9-Passeios novos c/ acessibilidade	177,15					
Serviço	1.5.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6 CM, COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA E REJUNTE DE AREIA, INCLUINDO FAIXA DE 40CM DE PISO TÁTIL EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 6 CM, EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 9050	M2	373,49	79,45	29.673,78	9-Passeios novos c/ acessibilidade	373,49					

Frentes de Obra:

R. 9 de Agosto						
	1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 468.659,03

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
<b>Nível</b>	<b>1.5.2.</b>	<b>PASSEIOS EXISTENTES - ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE</b>											
Serviço	1.5.2.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PASSEIO EM BASALTO OU CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	101,44	35,66	3.617,35	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	101,44					
Serviço	1.5.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,14	8,84	89,64	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	10,14					
Serviço	1.5.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,29	2,68	57,06	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	21,29					
Serviço	1.5.2.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	7,00	786,21	5.503,47	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	7,00					
Serviço	1.5.2.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	93,28	123,96	11.562,99	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	93,28					
Serviço	1.5.2.6.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6 CM, COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA E REJUNTE DE AREIA, INCLUINDO FAIXA DE 40CM DE PISO TÁTIL EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X10CM, ESPESSURA 6 CM, EXECUTADO DE ACORDO COM A NBR 9050	M2	8,16	79,45	648,31	10-Passeios existentes - adequações acessibilidade	8,16					

TAPEJARA RS, 06 de janeiro de 2022  
Local e Data

Responsável Técnico: Leonardo M. Menegaz  
CREA / CAU: RS 123177