

Nº OPERAÇÃO 1043867-54	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MCID	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE Planejamento Urbano	DATA ASSINATURA 25/08/2017
PROponente / Tomador PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			Município / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	Localidade / Endereço Avenida Iguazu, Av. Vereador G. Leandro, R	Objeto Recapeamento Asfáltico e Construção de Passeios e Calçadas em Vias Públicas Urbanas	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF			Início da Obra

Frentes de Obra:

	RUA TEODORO LOCKS	RUA SEVERINO FRIZON RUARO	RUA DA FURNA - TRECHO 01	RUA DA FURNA - TRECHO 02	RUA BRASIL	AV. IGUAÇU - TRECHO 01
	1	2	3	4	5	6
Meta						
Nível						
Serviço			35,98	51,41		
Serviço			74,96	107,11		
Serviço						
Serviço				1,77		
Serviço			4,00	5,00		
Serviço				1,00		
Serviço			17,57	25,10		
Serviço			9,00	12,85		
Serviço				3,00		
Meta						
Nível						
Serviço	41,32	37,77	29,35	24,22		

Valor Total do Orçamento: R\$ 534.963,92

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	1	SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL					
Nível	1.1	BUEIROS					
Serviço	1.1.1	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	87,39	12,87	1.124,71	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.2	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	182,07	99,08	18.039,50	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	-	-	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,77	20,59	36,44	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.5	BOCA DE LOBO 70X70	UNIDADE	9,00	707,69	6.369,21	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.6	DISSIPADOR DE ENERGIA	UNIDADE	1,00	1.299,57	1.299,57	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.7	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM RACHAO - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	42,67	120,95	5.160,94	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.8	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM BRITA GRADUADA - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	21,85	130,63	2.854,27	2-Drenagem Pluvial
Serviço	1.1.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	417,79	1.253,37	4-Placa de Obra
Meta	2	RECAPEAMENTO ASFALTICO					
Nível	2.1	CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM					
Serviço	2.1.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM -EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	132,66	733,42	97.295,50	3-Recapeamento Asfaltico

Nº OPERAÇÃO 1043867-54	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR MCID	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE Planejamento Urbano	DATA ASSINATURA 25/08/2017
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE			MUNICÍPIO / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	LOCALIDADE / ENDEREÇO Avenida Iguaçu, Av. Vereador G. Leandro, R	OBJETO Recapeamento Asfáltico e Construção de Passeios e Calçadas em Vias Públicas Urbanas	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Frentes de Obra:

AV. IGUAÇU - TRECO 02						
	7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 534.963,92

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
<b>Meta</b>	<b>1</b>	<b>SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL</b>											
<b>Nível</b>	<b>1.1</b>	<b>BUEIROS</b>											
Serviço	1.1.1	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 MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	87,39	12,87	1.124,71	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.2	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	182,07	99,08	18.039,50	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	-	-	-	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1,77	20,59	36,44	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.5	BOCA DE LOBO 70X70	UNIDADE	9,00	707,69	6.369,21	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.6	DISSIPADOR DE ENERGIA	UNIDADE	1,00	1.299,57	1.299,57	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.7	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM RACHAO - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	42,67	120,95	5.160,94	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.8	PREENCHIMENTO DE VALA PARA BUEIRO COM BRITA GRADUADA - INCLUINDO COMPACTAÇÃO	M³	21,85	130,63	2.854,27	2-Drenagem Pluvial						
Serviço	1.1.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	417,79	1.253,37	4-Placa de Obra						
<b>Meta</b>	<b>2</b>	<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>											
<b>Nível</b>	<b>2.1</b>	<b>CAMADA DE REPERFILAGEM - 3 CM</b>											
Serviço	2.1.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM -EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	132,66	733,42	97.295,50	3-Recapeamento Asfaltico						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 534.963,92

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								1	2	3	4	5	6
Serviço	2.1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	4.302,78	2,06	8.863,73	3-Recapamento Asfáltico	1.377,31	1.259,22	933,27	732,98		
Serviço	2.1.3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	4.302,78	1,48	6.368,11	3-Recapamento Asfáltico	1.377,31	1.259,22	933,27	732,98		
Serviço	2.1.4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	109,25	2,73	298,25	3-Recapamento Asfáltico			44,98	64,27		
Serviço	2.1.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	5.704,38	1,67	9.526,31	3-Recapamento Asfáltico	1.776,76	1.624,11	1.262,05	1.041,46		
Serviço	2.1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66	6,54	867,60	3-Recapamento Asfáltico	41,32	37,77	29,35	24,22		
Nível	2.2	<b>CAMADA DE CAPA - 3 CM</b>											
Serviço	2.2.1	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	132,66	784,89	104.123,51	3-Recapamento Asfáltico	41,32	37,77	29,35	24,22		
Serviço	2.2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M2	4.412,03	1,48	6.529,80	3-Recapamento Asfáltico	1.377,31	1.259,22	978,25	797,25		
Serviço	2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	5.704,38	1,67	9.526,31	3-Recapamento Asfáltico	1.776,76	1.624,11	1.262,05	1.041,46		
Serviço	2.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	132,66	6,54	867,60	3-Recapamento Asfáltico	41,32	37,77	29,35	24,22		
Nível	2.3	<b>MEIO-FIO NOVO</b>											
Serviço	2.3.1	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	383,49	42,46	16.282,99	3-Recapamento Asfáltico			207,12	176,37		
Nível	2.4	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>											
Serviço	2.4.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR BRANCA	M2	149,37	32,17	4.805,23	8-Sinalização viária	57,63	25,24	28,76	37,74		
Serviço	2.4.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	M2	114,30	32,17	3.677,03	8-Sinalização viária	15,23	40,62	33,32	25,13		
Serviço	2.4.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - DÊ A PREFERÊNCIA (R-2) - LADO = 0,90 M	UNIDADE	3,00	292,08	876,24	8-Sinalização viária			1,00	2,00		
Serviço	2.4.4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - PARADA OBRIGATÓRIA (R-1) - LADO = 0,35 M	UNIDADE	1,00	364,14	364,14	8-Sinalização viária			1,00			
Serviço	2.4.5	PLACA DE ADVERTÊNCIA - A-44, A-22, A-21b - FORMA QUADRADA - LADO = 0,50 M	UNIDADE	3,00	227,75	683,25	8-Sinalização viária	1,00			2,00		
Meta	3	<b>CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS</b>											
Nível	3.1	<b>CALÇADAS EM VIAS PÚBLICAS URBANAS</b>											
Serviço	3.1.1	MEIO-FIO NOVO, 0,13 X 0,25 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	887,90	42,46	37.700,23	5-Calçadas					146,96	109,13
Serviço	3.1.2	VIGA DE CONTENÇÃO 0,07 x 0,15 M, EM CONCRETO ARMADO FCK: 15MPA (1:2,5:3) INCLUINDO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E FORMAS	M	926,31	23,16	21.453,34	5-Calçadas					146,96	109,09



Frentes de Obra:

RUA TEODORO LOCKS	RUA SEVERINO FRIZON RUARO	RUA DA FURNA - TRECHO 01	RUA DA FURNA - TRECHO 02	RUA BRASIL	AV. IGUAÇU - TRECHO 01
1	2	3	4	5	6
				10,04	7,27
				10,04	7,27
				257,75	189,50
				45,50	31,75
				31,25	21,00
				12,60	21,00
				3,00	2,00
1,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 534.963,92

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	3.1.3	CAMADA DE BASE COM BRITA GRADUADA - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	52,40	130,63	6.845,01	5-Calçadas
Serviço	3.1.4	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	52,40	82,81	4.339,24	5-Calçadas
Serviço	3.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.251,50	68,20	85.352,30	5-Calçadas
Serviço	3.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DE ALERTA	M2	267,50	75,92	20.308,60	5-Calçadas
Serviço	3.1.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DIRECIONAL	M2	176,75	75,92	13.418,86	5-Calçadas
Serviço	3.1.8	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,5 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	33,60	193,01	6.485,14	5-Calçadas
Serviço	3.1.9	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,0 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	24,00	180,14	4.323,36	5-Calçadas
Serviço	3.1.10	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,30M	UNIDADE	20,00	212,41	4.248,20	5-Calçadas
Serviço	3.1.11	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,80M	UNIDADE	5,00	273,42	1.367,10	5-Calçadas
Nível	3.2	PLACA DE NOME DE RUA					
Serviço	3.2.1	PLACA NOME DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	266,10	798,30	6-Placa de nome de Rua
Nível	3.3	MURO DE ARRIMO					
Serviço	3.3.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	37,50	566,15	21.230,63	7-Muro de Arrimo

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE, 29 de janeiro de 2018

Local e Data

Frentes de Obra:

A.V. IGUAÇU - TRECO 02						
	7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 534.963,92

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	7	8	9	10	11	12
Serviço	3.1.3	CAMADA DE BASE COM BRITA GRADUADA - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	52,40	130,63	6.845,01	5-Calçadas	35,09					
Serviço	3.1.4	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	52,40	82,81	4.339,24	5-Calçadas	35,09					
Serviço	3.1.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.251,50	68,20	85.352,30	5-Calçadas	804,25					
Serviço	3.1.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DE ALERTA	M2	267,50	75,92	20.308,60	5-Calçadas	190,25					
Serviço	3.1.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10, ESPESSURA 6 CM. GUIA TÁTIL DIRECIONAL	M2	176,75	75,92	13.418,86	5-Calçadas	124,50					
Serviço	3.1.8	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,5 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	33,60	193,01	6.485,14	5-Calçadas						
Serviço	3.1.9	ACESSO EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E PAVER, LARGURA 2,0 M, ESPESSURA 0,15 M, SOBRE BASE DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 0,03 M	M	24,00	180,14	4.323,36	5-Calçadas	24,00					
Serviço	3.1.10	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,30M	UNIDADE	20,00	212,41	4.248,20	5-Calçadas	20,00					
Serviço	3.1.11	RAMPA DE ACESSO 4,50 X 1,80M	UNIDADE	5,00	273,42	1.367,10	5-Calçadas						
Nível	3.2	PLACA DE NOME DE RUA											
Serviço	3.2.1	PLACA NOME DE RUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	266,10	798,30	6-Placa de nome de Rua	2,00					
Nível	3.3	MURO DE ARRIMO											
Serviço	3.3.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	37,50	566,15	21.230,63	7-Muro de Arrimo	37,50					

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE, 29 de janeiro de 2018  
Local e Data

Responsável Técnico: Hugo Hewans Leonardi  
CREA / CAU: PR-102404/D