

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. DOIS DE DEZEMBRO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ARARICÁ/RS	BDI 1 22,22%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. DOIS DE DEZEMBRO									4.064.553,61	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA AVENIDA DOIS DE DEZEMBRO					-	4.064.553,61	
1.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	3.019,44	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	308,81	BDI 1	377,43	3.019,44	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	86.003,28	
1.2.1.	Composição	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	2,00	32.753,80	BDI 1	40.031,69	80.063,38	RA
1.2.2.	Composição	1	CANTEIRO DE OBRAS	MES	5,00	972,00	BDI 1	1.187,98	5.939,90	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	10.824,65	
1.3.1.	Composição	3	MOBILIZAÇÃO PARA 50km	UNIDADE	1,00	8.856,69	BDI 1	10.824,65	10.824,65	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	10.824,65	
1.4.1.	Composição	4	DESMOBILIZAÇÃO PARA 50km	UNIDADE	1,00	8.856,69	BDI 1	10.824,65	10.824,65	RA
1.5.			REFORÇO DOS BORDOS DO SUBLEITO					-	1.626.108,37	
1.5.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	5.384,00	0,70	BDI 1	0,86	4.630,24	RA
1.5.2.	SINAPI	102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5.157,09	7,60	BDI 1	9,29	47.909,37	RA
1.5.3.	SINAPI	100973	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	6.704,22	9,33	BDI 1	11,40	76.428,11	RA
1.5.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	5.157,09	1,61	BDI 1	1,97	10.159,47	RA
1.5.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.816,87	3,04	BDI 1	3,72	99.758,76	RA
1.5.6.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	6.167,02	72,00	BDI 1	88,00	542.697,76	RA
1.5.7.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8.325,48	6,74	BDI 1	8,24	68.601,96	RA
1.5.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83.254,77	1,95	BDI 1	2,38	198.146,35	RA
1.5.9.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.371,38	92,45	BDI 1	112,99	154.952,23	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. DOIS DE DEZEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ARARICÁ/RS	BDI 1 22,22%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. DOIS DE DEZEMBRO									4.064.553,61	
1.5.10.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.988,50	6,74	BDI 1	8,24	16.385,24	RA
1.5.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55.678,03	1,95	BDI 1	2,38	132.513,71	RA
1.5.12.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.148,10	133,95	BDI 1	163,71	187.955,45	RA
1.5.13.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.148,10	6,74	BDI 1	8,24	9.460,34	RA
1.5.14.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.146,80	1,95	BDI 1	2,38	76.509,38	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	1.596.776,60	
1.6.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	720,32	133,95	BDI 1	163,71	117.923,59	RA
1.6.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	720,32	6,74	BDI 1	8,24	5.935,44	RA
1.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20.169,07	1,95	BDI 1	2,38	48.002,39	RA
1.6.4.	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	2.673,24	47,81	BDI 1	58,43	156.197,41	RA
1.6.5.	Composição	7	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019 (Composição adaptada 96401)	M²	12.119,58	1,23	BDI 1	1,50	18.179,37	RA
1.6.6.	Cotação	9	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 ACRESCIDO DE ICMS (17%) + PIS/COFINS (3,65%)	kg	14.543,50	5,53	BDI 2	6,36	92.496,66	RA
1.6.7.	Composição	18	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (cópia da antiga 96402)	m²	12.119,58	1,08	BDI 1	1,32	15.997,85	RA
1.6.8.	Cotação	10	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C	kg	5.453,81	3,61	BDI 2	4,15	22.633,31	RA
1.6.9.	Composição	13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	730,21	541,10	BDI 1	661,33	482.909,78	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. DOIS DE DEZEMBRO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ARARICÁ/RS	BDI 1 22,22%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. DOIS DE DEZEMBRO									4.064.553,61	
1.6.10.	Cotação	11	CBUQ CAP 50-70A	T	111,93	4.427,74	BDI 2	5.091,90	569.936,37	RA
1.6.11.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	730,21	11,67	BDI 1	14,26	10.412,79	RA
1.6.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.423,65	1,95	BDI 1	2,38	46.228,29	RA
1.6.13.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	3.694,04	1,47	BDI 1	1,80	6.649,27	RA
1.6.14.	Composição	20	EXECUÇÃO DE LOMBADA	m³	3,04	881,20	BDI 1	1.077,00	3.274,08	RA
1.7.			DRENAGEM PLUVIAL					-	650.901,33	
1.7.1.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	510,00	116,79	BDI 1	142,74	72.797,40	RA
1.7.2.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	1.840,56	8,70	BDI 1	10,63	19.565,15	RA
1.7.3.	SINAPI-I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	M	331,00	226,00	BDI 1	276,22	91.428,82	RA
1.7.4.	SINAPI-I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	318,00	376,03	BDI 1	459,58	146.146,44	RA
1.7.5.	SINAPI	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 03/2024	M	318,00	78,52	BDI 1	95,97	30.518,46	RA
1.7.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 03/2024	M	331,00	56,56	BDI 1	69,13	22.882,03	RA
1.7.7.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 03/2024	M	510,00	35,62	BDI 1	43,53	22.200,30	RA
1.7.8.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	57,00	2.897,55	BDI 1	3.541,39	201.859,23	RA
1.7.9.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	444,53	8,07	BDI 1	9,86	4.383,07	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. DOIS DE DEZEMBRO				
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ARARICÁ/RS	BDI 1 22,22%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. DOIS DE DEZEMBRO									4.064.553,61	
1.7.10.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	444,53	3,04	BDI 1	3,72	1.653,65	RA
1.7.11.	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	1.523,04	20,13	BDI 1	24,60	37.466,78	RA
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL					-	67.757,69	
1.8.1.	Composição	10	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA CIRCULAR 0,50m² (D=80 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	2,00	648,53	BDI 1	792,63	1.585,26	RA
1.8.2.	Composição	8	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA LOSANGO 0,20m² (D=50 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	6,00	504,15	BDI 1	616,17	3.697,02	RA
1.8.3.	Composição	9	COMPOSIÇÃO PARA FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA PARE - OCTOGONAL 0,53m² (L=33 cm) COM SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO	UNIDADE	3,00	665,85	BDI 1	813,80	2.441,40	RA
1.8.4.	Composição	17	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE RUAS	m²	12.119,58	1,96	BDI 1	2,40	29.086,99	RA
1.8.5.	SINAPI	102512	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	1.346,62	5,70	BDI 1	6,97	9.385,94	RA
1.8.6.	Composição	16	EXECUÇÃO DE UNIDADE DE RAMPA DE ACESSO PARA PNE (composição 94990 adaptada)	UNIDADE	4,00	431,15	BDI 1	526,95	2.107,80	RA
1.8.7.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	514,50	22,90	BDI 1	27,99	14.400,86	RA
1.8.8.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.673,24	1,55	BDI 1	1,89	5.052,42	RA
1.9.			TALUDES EM GRAMA					-	12.337,60	
1.9.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	440,00	22,94	BDI 1	28,04	12.337,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO AV. DOIS DE DEZEMBRO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO	MUNICÍPIO / UF ARARICÁ/RS	BDI 1 22,22%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA AV. DOIS DE DEZEMBRO									4.064.553,61
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

ARARICÁ/RS
Local

quinta-feira, 23 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG. CIVIL GERSON LAMBERTI
CREA/CAU: CREA-RS 78311
ART/RRT: 0

RECURSO
↓