



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 2/2023 - FINISA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 24,20%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS JÁ PAVIMENTADAS COM PEDRAS										4.625.779,36
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										4.625.779,36
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES										3.617,57
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M²	7,50	348,53	BDI 1	432,87	3.246,53	RA
1.1.0.2.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_ 03/2022	UN	3,00	99,58	BDI 1	123,68	371,04	RA
1.2. DEMOLICOES E TERRAPLANAGEM										1.923,73
1.2.0.1.	Composição	002	DEMOLICAO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU SIMILAR SEM REAPROVEITAMENTO	M³	9,60	15,91	BDI 1	19,76	189,70	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	M2	100,00	0,41	BDI 1	0,51	51,00	RA
1.2.0.3.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M2	85,00	7,81	BDI 1	9,70	824,50	RA
1.2.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR 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	10,39	9,36	BDI 1	11,63	120,84	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	207,80	2,86	BDI 1	3,55	737,69	RA
1.3. DRENAGEM PLUVIAL										29.407,98
1.3.0.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	M	299,00	54,70	BDI 1	67,94	20.314,06	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	M3	2,33	2.403,65	BDI 1	2.985,33	6.955,82	RA
1.3.0.3.	Composição	004	REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE POÇO DE VISITA EXISTENTES	UM	10,00	172,15	BDI 1	213,81	2.138,10	RA
1.4. PAVIMENTAÇÃO										4.404.724,91
1.4.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLICAO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	3,00	20,62	BDI 1	25,61	76,83	RA
1.4.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_ 05/2018	M2	3.790,00	3,05	BDI 1	3,79	14.364,10	RA
1.4.0.3.	Composição	005	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL ORGÂNICA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA EM MINI-ESCAVADEIRA - INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA DE ENTULHO	M³	46.153,50	2,10	BDI 1	2,61	120.460,64	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR 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	1.176,45	9,36	BDI 1	11,63	13.682,11	RA
1.4.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	23.529,00	2,86	BDI 1	3,55	83.527,95	RA
1.4.0.6.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFÍCIE ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINE ESCAVADEIRA	M²	429,67	3,72	BDI 1	4,62	1.985,08	RA
1.4.0.7.	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	64,45	128,80	BDI 1	159,97	10.310,07	RA
1.4.0.8.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR 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	64,45	8,76	BDI 1	10,88	701,22	RA
1.4.0.9.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.289,00	3,02	BDI 1	3,75	4.833,75	RA
1.4.0.10.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR 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	64,45	8,74	BDI 1	10,86	699,93	RA
1.4.0.11.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	429,67	8,60	BDI 1	10,68	4.588,88	RA
1.4.0.12.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	46.153,50	2,45	BDI 1	3,04	140.306,64	RA
1.4.0.13.	Composição	009	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T	2.393,33	468,16	BDI 1	581,45	1.391.601,73	RA
1.4.0.14.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	71.799,90	1,61	BDI 1	2,00	143.599,80	RA
1.4.0.15.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	46.153,50	2,45	BDI 1	3,04	140.306,64	RA
1.4.0.16.	Composição	011	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	3.409,32	502,82	BDI 1	624,50	2.129.120,34	RA
1.4.0.17.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	102.279,60	1,61	BDI 1	2,00	204.559,20	RA
1.5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL										79.747,32
1.5.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.015,26	BDI 1	27.342,95	54.685,90	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93572	ENCARGO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.089,14	BDI 1	12.530,71	25.061,42	RA
1.6. SINALIZAÇÃO										106.357,85
1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										32.891,93
1.6.1.1.	Cotação	004	5213410 - PINTURA DE FAIXA HOR C TERMOPLÁSTICO, APLIC P EXTRUSÃO	M²	182,24	125,23	BDI 1	155,54	28.345,61	RA
1.6.1.2.	Cotação	005	5213413 - PINTURA DE FAIXA HOR C RESINAS METACRÍLICAS, POR ASPERSÃO	M²	57,00	64,22	BDI 1	79,76	4.546,32	RA
1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL										73.465,92
1.6.2.1.	Cotação	006	5213855 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P PLACA R-1, LADO 0,248M - FORN E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	96,00	397,30	BDI 1	493,45	47.371,20	RA
1.6.2.2.	Cotação	007	5213444 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R-1, LADO 0,248M, PELÍCULA REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	96,00	218,86	BDI 1	271,82	26.094,72	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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SAPUCAIA DO SUL/RS

Local

segunda-feira, 17 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Maria Eugênia Lucas Cardoso

CREA/CAU: RS107194

ART/RTT: 12870749

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 2/2023 - FNISA
LOCALIDADE SNAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS
			BDI 1 24,20%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS JÁ PAVIMENTADAS COM PEDRAS									4.625.779,36
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						4.625.779,36
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.617,57
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M²	7,50	348,53	BDI 1	432,87	3.246,53
1.1.0.2.	SNAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	3,00	99,58	BDI 1	123,68	371,04
1.2.			DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM						1.923,73
1.2.0.1.	Composição	002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU SIMILAR SEM REAPROVEITAMENTO	M²	9,60	15,91	BDI 1	19,76	189,70
1.2.0.2.	SNAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	100,00	0,41	BDI 1	0,51	51,00
1.2.0.3.	SNAPI	98001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	85,00	7,81	BDI 1	9,70	824,50
1.2.0.4.	SNAPI	100981	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	10,39	9,36	BDI 1	11,63	120,84
1.2.0.5.	SNAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	207,80	2,86	BDI 1	3,55	737,69
1.3.			DRENAGEM FLUVIAL						29.407,98
1.3.0.1.	SNAPI	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	299,00	54,70	BDI 1	67,94	20.314,06
1.3.0.2.	SNAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	2,33	2.403,65	BDI 1	2.985,33	6.955,82
1.3.0.3.	Composição	004	REBADO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE POÇO DE VISITA EXISTENTES	UM	10,00	172,15	BDI 1	213,81	2.138,10
1.4.			PAVIMENTAÇÃO						4.404.724,91
1.4.0.1.	SNAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,00	20,62	BDI 1	25,61	76,83
1.4.0.2.	SNAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	3.790,00	3,05	BDI 1	3,79	14.364,10
1.4.0.3.	Composição	005	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL/ORGÂNICA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA EM MINI-ESCAVADERA - INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA DE ENTULHO	M²	46.153,50	2,10	BDI 1	2,61	120.460,64
1.4.0.4.	SNAPI	100981	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	1.176,45	9,36	BDI 1	11,63	13.682,11
1.4.0.5.	SNAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.529,00	2,86	BDI 1	3,55	83.527,95
1.4.0.6.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFÍCIE L ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINI-ESCAVADERA	M²	429,67	3,72	BDI 1	4,62	1.985,08
1.4.0.7.	SNAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	64,45	128,80	BDI 1	159,97	10.310,07
1.4.0.8.	SNAPI	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	64,45	8,76	BDI 1	10,88	701,22
1.4.0.9.	SNAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.289,00	3,02	BDI 1	3,75	4.833,75
1.4.0.10.	SNAPI	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	64,45	8,74	BDI 1	10,86	699,93
1.4.0.11.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	429,67	8,60	BDI 1	10,68	4.588,88
1.4.0.12.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	46.153,50	2,45	BDI 1	3,04	140.306,64
1.4.0.13.	Composição	009	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T	2.393,33	468,16	BDI 1	581,45	1.391.601,73
1.4.0.14.	SNAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	71.799,90	1,61	BDI 1	2,00	143.599,80
1.4.0.15.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	46.153,50	2,45	BDI 1	3,04	140.306,64
1.4.0.16.	Composição	011	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO	T	3.409,32	502,82	BDI 1	624,50	2.129.120,34
1.4.0.17.	SNAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	102.279,60	1,61	BDI 1	2,00	204.559,20
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						79.747,32
1.5.0.1.	SNAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.015,26	BDI 1	27.342,95	54.685,90
1.5.0.2.	SNAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.089,14	BDI 1	12.530,71	25.061,42
1.6.			SINALIZAÇÃO						106.357,85
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						32.891,93
1.6.1.1.	Cotação	004	5213410 - PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL TERMOPLÁSTICA, APLICADA POR EXTRUSÃO	M²	182,24	125,23	BDI 1	155,54	28.345,61
1.6.1.2.	Cotação	005	5213413 - PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL RESINAS METACRÍLICAS, POR ASPERSÃO	M²	57,00	64,22	BDI 1	79,76	4.546,32
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						73.465,92
1.6.2.1.	Cotação	006	5213855 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/ PLACA R-1, LADO 0,248M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	96,00	397,30	BDI 1	493,45	47.371,20
1.6.2.2.	Cotação	007	5213444 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R-1, LADO 0,248M, PELÍCULA REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	96,00	218,86	BDI 1	271,82	26.094,72

Encargos sociais:

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

Observações:

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SAPUCAIA DO SUL/RS
Localsegunda-feira, 17 de julho de 2023
DataResponsável Técnico
Nome: Maria Eugênia Lucas Cardoso
CREA/CAU: RS107294
ART/RR: 12570749