

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APelido DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 2/2023 - FINISA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO NAS AVENIDAS JOÃO	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 NAS AVENIDAS JOÃO PEREIRA DE VARGAS E CEL THEODOMIRO PORTO									9.144.728,82
1. AVENIDA JOÃO PEREIRA DE VARGAS									-
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									6.405.581,02
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M²	4,50	352,22	BDI 1	437,46	1.968,57
1.1.2.	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	1,00	106,68	BDI 1	132,50	132,50
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.060,00	0,64	BDI 1	0,79	2.417,40
1.1.4.	Composição	002	SINALIZAÇÃO DE TRECHOS EM OBRA	UNIDADE	30,00	361,73	BDI 1	449,27	13.478,10
1.1.5.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.312,21	BDI 1	27.711,76	55.423,52
1.1.6.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.495,74	BDI 1	13.035,71	26.071,42
1.1.7.	Cotação	04	TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO PARA A OBRA- EM PRANCHA E9018	H	10,00	523,10	BDI 1	649,69	6.496,90
1.1.8.	Cotação	05	TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO PARA A OBRA- APOIO E9506	H	4,00	188,70	BDI 1	234,37	937,48
1.2. PAVIMENTAÇÃO									-
1.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	6.120,00	3,14	BDI 1	3,90	23.868,00
1.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.320,80	1,61	BDI 1	2,00	28.641,60
1.2.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	795,60	9,38	BDI 1	11,65	9.268,74
1.2.4.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	58.275,00	7,90	BDI 1	9,81	571.677,75
1.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	90.909,00	1,61	BDI 1	2,00	181.818,00
1.2.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.787,88	9,38	BDI 1	11,65	44.128,80
1.2.7.	Composição	003	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	41.710,00	2,72	BDI 1	3,38	140.979,80
1.2.8.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO 3CM	M³	1.251,30	1.181,12	BDI 1	1.466,95	1.835.594,54
1.2.9.	Composição	003	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	58.275,00	2,72	BDI 1	3,38	196.969,50
1.2.10.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO 3CM	M³	1.748,25	1.181,12	BDI 1	1.466,95	2.564.595,34
1.2.11.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	229.465,58	1,61	BDI 1	2,00	458.931,16
1.2.12.	Composição	006	REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE VISITA	UNIDADE	34,00	443,25	BDI 1	550,52	18.717,68
1.2.13.	Composição	007	CONTROLE TECNOLÓGICO	UNIDADE	30,00	663,31	BDI 1	823,83	24.714,90
1.3. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									-
1.3.1.	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	14.625,00	5,51	BDI 1	6,84	100.035,00
1.3.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	2.512,00	25,38	BDI 1	31,52	79.178,24
1.3.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	264,00	47,53	BDI 1	59,03	15.583,92
1.3.4.	Cotação	11	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORN E COLOC	UNIDADE	34,00	93,59	BDI 1	116,24	3.952,16
2. AVENIDA CEL THEODOMIRO PORTO DA FONSECA									-
2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									2.739.147,80
2.1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									101.085,69
2.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M²	4,50	352,22	BDI 1	437,46	1.968,57
2.1.2.	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	1,00	106,68	BDI 1	132,50	132,50
2.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.923,00	0,64	BDI 1	0,79	1.519,17
2.1.4.	Composição	002	SINALIZAÇÃO DE TRECHOS EM OBRA	UNIDADE	19,00	361,73	BDI 1	449,27	8.536,13
2.1.5.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.312,21	BDI 1	27.711,76	55.423,52
2.1.6.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.495,74	BDI 1	13.035,71	26.071,42
2.1.7.	Cotação	04	TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO PARA A OBRA- EM PRANCHA E9018	H	10,00	523,10	BDI 1	649,69	6.496,90
2.1.8.	Cotação	05	TRANSPORTE DO EQUIPAMENTO PARA A OBRA- APOIO E9506	H	4,00	188,70	BDI 1	234,37	937,48
2.2. PAVIMENTAÇÃO									-
2.2.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	3.846,00	3,14	BDI 1	3,90	14.999,40
2.2.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8.999,64	1,61	BDI 1	2,00	17.999,28
2.2.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	499,98	9,38	BDI 1	11,65	5.824,77
2.2.4.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	28.637,00	7,90	BDI 1	9,81	280.928,97
2.2.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44.673,72	1,60	BDI 1	1,99	88.900,70
2.2.6.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.861,41	9,38	BDI 1	11,65	21.685,43
2.2.7.	Composição	003	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	11.448,00	2,72	BDI 1	3,38	38.694,24
2.2.8.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO 3CM	M³	343,44	1.181,12	BDI 1	1.466,95	503.809,31
2.2.9.	Composição	003	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C	M²	28.637,00	2,72	BDI 1	3,38	96.793,06
2.2.10.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO 3CM	M³	859,11	1.181,12	BDI 1	1.466,95	1.260.271,41
2.2.11.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	91.995,08	1,61	BDI 1	2,00	183.990,16
2.2.12.	Composição	006	REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE VISITA	UNIDADE	34,00	443,25	BDI 1	550,52	18.717,68
2.2.13.	Composição	007	CONTROLE TECNOLÓGICO	UNIDADE	19,00	663,31	BDI 1	823,83	15.652,77
2.3. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									-
2.3.1.	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	4.415,00	5,51	BDI 1	6,84	30.198,60
2.3.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.516,00	25,38	BDI 1	31,52	47.784,32
2.3.3.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	15,00	47,53	BDI 1	59,03	885,45
2.3.4.	Cotação	11	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORN E COLOC	UNIDADE	94,00	93,59	BDI 1	116,24	10.926,56

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/10/2023 14:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/tp652act1cd8f14>.





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 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO NAS AVENIDAS JOÃO	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 NAS AVENIDAS JOÃO PEREIRA DE VARGAS E CEL THEODOMIRO PORTO									9.144.728,82

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.
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
Local
terça-feira, 17 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Eugenia Lucas Cardoso
CREA/CAU: RS107194
ART/RRT: 0

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/10/2023 14:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p652ac1cd8f14>.



RECURSO