

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	APelido DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 4/2024 - FINISA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO	MUNICÍPIO / UF SAPUCAIA DO SUL/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS JÁ PAVIMENTADAS COM PEDRAS</b>									<b>8.516.708,59</b>
<b>1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>									<b>-</b>
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>2.107,22</b>
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO	M²	4,50	353,56	BDI 1	439,12	1.976,04
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	1,00	105,62	BDI 1	131,18	131,18
<b>1.2. DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM</b>									<b>-</b>
1.2.0.1.	Composição	002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU SIMILAR, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	130,00	16,28	BDI 1	20,22	2.628,60
1.2.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), SUPERIOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	M2	269,00	0,45	BDI 1	0,56	150,64
1.2.0.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR 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	47,65	9,78	BDI 1	12,15	578,95
1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	952,90	3,01	BDI 1	3,74	3.563,85
1.2.0.5.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_ 07/2020	M3	2.604,80	4,75	BDI 1	5,90	15.368,32
1.2.0.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	3.516,48	9,27	BDI 1	11,51	40.474,68
1.2.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	70.329,96	3,01	BDI 1	3,74	263.034,05
<b>1.3. DRENAGEM PLUVIAL</b>									<b>-</b>
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). AF_ 01/2024	M	2.142,00	47,80	BDI 1	59,37	127.170,54
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	1,68	2.474,25	BDI 1	3.073,02	5.162,67
1.3.0.3.	Composição	004	REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE POÇO DE VISITAS EXISTENTES	um	15,00	180,48	BDI 1	224,16	3.362,40
1.3.0.4.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M MÍDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	M3	299,18	6,61	BDI 1	8,21	2.456,27
1.3.0.5.	SINAPI	93378	REATERO 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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	234,76	26,05	BDI 1	32,35	7.594,49
1.3.0.6.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	169,13	9,27	BDI 1	11,51	1.946,69
1.3.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	3.382,60	3,01	BDI 1	3,74	12.650,92
1.3.0.8.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLÉTORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 12/2015	M	140,00	176,90	BDI 1	219,71	30.759,40
1.3.0.9.	SINAPI	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_ 12/2020 PA	UN	2,00	3.350,79	BDI 1	4.161,68	8.323,36
1.3.0.10.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	27,00	879,01	BDI 1	1.091,73	29.476,71
<b>1.4. PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>-</b>
1.4.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	727,00	0,56	BDI 1	0,70	508,90
1.4.0.2.	Composição	005	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL/ORGÂNICA COM VAUSSORA MECÂNICA ACOPLADA EM MINI-ESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA DE ENTULHO	M²	57.653,00	1,98	BDI 1	2,46	141.826,38
1.4.0.3.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBR 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	1.759,90	9,78	BDI 1	12,15	21.382,79
1.4.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	34.591,80	3,01	BDI 1	3,74	129.373,33
1.4.0.5.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINI ESCAVADEIRA	M²	760,00	3,83	BDI 1	4,76	3.617,60
1.4.0.6.	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	114,00	133,91	BDI 1	166,32	18.960,48
1.4.0.7.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	114,00	9,27	BDI 1	11,51	1.312,14
1.4.0.8.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.710,00	3,17	BDI 1	3,94	6.737,40
1.4.0.9.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	6.512,00	0,15	BDI 1	0,19	1.237,28
1.4.0.10.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	1.628,00	121,88	BDI 1	151,37	246.430,36
1.4.0.11.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	1.628,00	9,27	BDI 1	11,51	18.738,28
1.4.0.12.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	24.420,00	3,17	BDI 1	3,94	96.214,80
1.4.0.13.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	7.272,00	7,23	BDI 1	8,98	65.302,56
1.4.0.14.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR_ 2C	M²	128.330,00	2,46	BDI 1	3,06	392.689,80
1.4.0.15.	Composição	011	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO (E=3+3CM)- INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T	9.835,72	490,34	BDI 1	609,00	5.989.953,48
1.4.0.16.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	295.071,60	1,68	BDI 1	2,09	616.699,64
<b>1.5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>-</b>
1.5.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.152,93	BDI 1	27.513,94	55.027,88
1.5.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.548,14	BDI 1	13.100,79	26.201,58
<b>1.6. SINALIZAÇÃO</b>									<b>-</b>
<b>1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>									<b>-</b>
1.6.1.1.	Cotação	004	S213410 - PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	396,25	142,43	BDI 1	176,90	70.096,63
<b>1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>									<b>-</b>
									<b>57.587,52</b>

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/04/2024 14:35:03.00-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: <https://c.atende.net/tp6620086d8449a>.



RECURSO

↓



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 4/2024 - FINISA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-24 (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\$)	
<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO E CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM RUAS JÁ PAVIMENTADAS COM PEDRAS</b>										8.516.708,59
1.6.2.1.	Cotação	006	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO 0,248M - FORN E IMPLANT	UNIDADE	65,00	405,64	BDI 1	503,80	32.747,00	RA
1.6.2.2.	Cotação	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248M TIPO I+SI-FORN E IMPLANT	UNIDADE	73,00	253,17	BDI 1	314,44	22.954,12	RA
1.6.2.3.	Cotação	008	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 (SALIÊNCIA OU LOMBADA, C/INFORM COMPLEMENTAR: SETA ESQUERDA PARA BAIXO (0,50x0,72)- 5213464	UNIDADE	2,00	253,15	BDI 1	314,41	628,82	RA
1.6.2.4.	Cotação	009	PLACA DE ADVERTÊNCIA A-18 (SALIÊNCIA OU LOMBADA, C/INFORM COMPLEMENTAR: A 50M (0,50x0,72)- 5213464	UNIDADE	2,00	253,15	BDI 1	314,41	628,82	RA
1.6.2.5.	Cotação	010	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R-19 (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) 30KM/H) (DIÂMETRO=50CM - 5213440	UNIDADE	2,00	253,12	BDI 1	314,38	628,76	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.  
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  
quarta-feira, 17 de abril de 2024  
Data

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

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/04/2024 14:35:03.00-03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.atende.net/tp6620086d8449a.

