

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 1/2023 - FINISA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	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									4.198.883,15	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	4.198.883,15	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.617,57	
1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA - INCLUSIVE	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	UN	3,00	99,58	BDI 1	123,68	371,04	RA
1.2.			DEMOLICOES E TERRAPLANAGEM					-	31.196,61	
1.2.0.1.	Composição	002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU	M²	12,75	15,91	BDI 1	19,76	251,94	RA
1.2.0.2.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR	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	M2	1.560,00	7,81	BDI 1	9,70	15.132,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111	M3	190,75	9,36	BDI 1	11,63	2.218,42	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	3.815,00	2,86	BDI 1	3,55	13.543,25	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	32.458,60	
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),	M	210,00	54,70	BDI 1	67,94	14.267,40	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	M3	1,00	2.403,65	BDI 1	2.985,33	2.985,33	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
1.3.0.4.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-	UN	4,00	863,38	BDI 1	1.072,32	4.289,28	RA
1.3.0.5.	SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM	M3	0,24	215,02	BDI 1	267,05	64,09	RA
1.3.0.6.	SINAPI	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL	M	30,00	220,96	BDI 1	274,43	8.232,90	RA
1.3.0.7.	SINAPI	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM	M	30,00	12,92	BDI 1	16,05	481,50	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	3.933.768,57	
1.4.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM	M2	20,00	20,62	BDI 1	25,61	512,20	RA
1.4.0.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	7.650,00	3,05	BDI 1	3,79	28.993,50	RA
1.4.0.3.	Composição	005	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL/ORGÂNICA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA EM MINI-	M²	27.964,00	2,10	BDI 1	2,61	72.986,04	RA
1.4.0.4.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111	M3	838,92	9,03	BDI 1	11,22	9.412,68	RA
1.4.0.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	M3XKM	16.778,40	2,86	BDI 1	3,55	59.563,32	RA
1.4.0.6.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM	M²	5,85	3,72	BDI 1	4,62	27,03	RA
1.4.0.7.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE	M3	163,94	125,47	BDI 1	155,83	25.546,77	RA
1.4.0.8.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7	M3	163,94	8,44	BDI 1	10,48	1.718,09	RA
1.4.0.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	TXKM	11.065,95	1,54	BDI 1	1,91	21.135,96	RA
1.4.0.10.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7	M3	1.700,06	8,44	BDI 1	10,48	17.816,63	RA
1.4.0.11.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM	M²	1.083,00	8,59	BDI 1	10,67	11.555,61	RA
1.4.0.12.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO	M²	35.558,00	2,45	BDI 1	3,04	108.096,32	RA
1.4.0.13.	Composição	009	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE	T	2.626,64	468,16	BDI 1	581,45	1.527.259,83	RA
1.4.0.14.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	TXKM	78.799,20	1,54	BDI 1	1,91	150.506,47	RA
1.4.0.15.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO	M²	33.126,00	2,45	BDI 1	3,04	100.703,04	RA
1.4.0.16.	Composição	011	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE	T	2.626,64	502,82	BDI 1	624,50	1.640.336,68	RA
1.4.0.17.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:	TXKM	78.799,20	1,61	BDI 1	2,00	157.598,40	RA
1.5.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	109.756,76	
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	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	9.758,54	BDI 1	12.120,11	24.240,22	RA
1.5.0.3.	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS	H	720,00	26,86	BDI 1	33,36	24.019,20	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100289	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS	H	216,00	21,04	BDI 1	26,13	5.644,08	RA
1.5.0.5.	Composição	012	CONTROLE TECNOLÓGICO	UNIDADE	1,00	939,90	BDI 1	1.167,36	1.167,36	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	88.085,04	

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 05/06/2023 14:28 - 03:00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/p647e1b25c4aa4.

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO	Apelido do Empreendimento Pavimentação Asfáltica - fase 1/2023 - FINISA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	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									4.198.883,15	
1.6.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	29.159,25	
1.6.1.1.	Cotação	004	5213410 - PINTURA DE FAIXA HOR C TERMOPLÁSTICO, APLIC P EXTRUSÃO	M²	163,78	125,23	BDI 1	155,54	25.474,34	RA
1.6.1.2.	Cotação	005	5213413 - PINTURA DE FAIXA HOR C RESINAS METACRÍLICAS, POR ASPERSÃO	M²	46,20	64,22	BDI 1	79,76	3.684,91	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	58.925,79	
1.6.2.1.	Cotação	006	5213855 - SUPORTE METALICO GALVANIZADO P PLACA R-1, LADO 0,248M - FORN E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	77,00	397,30	BDI 1	493,45	37.995,65	RA
1.6.2.2.	Cotação	007	5213444 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R-1, LADO 0,248M, PELÍCULA REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	77,00	218,86	BDI 1	271,82	20.930,14	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

segunda-feira, 5 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Eugenia Lucas Cardoso
CREA/CAU: RS107194
ART/RRT: 12411562

