

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPUCAIA DO SUL	ApELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica - fase 3/2023 - FINISA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (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										3.906.900,19
1. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										-
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES										2.101,07
1.1.0.1.	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	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	1,00	106,68	BDI 1	132,50	132,50	RA
1.2. DEMOLIÇÕES E TERRAPLANAGEM										-
1.2.0.1.	Composição	002	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PISO DE CONCRETO, BASALTO, INTERTRAVADO OU SIMILAR SEM REAPROVEITAMENTO	M²	6,53	15,80	BDI 1	19,62	128,12	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_ 05/2019	M2	100,00	0,43	BDI 1	0,53	53,00	RA
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	11,08	9,38	BDI 1	11,65	129,08	RA
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	110,80	2,90	BDI 1	3,60	398,88	RA
1.3. DRENAGEM PLUVIAL										-
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	120,00	55,74	BDI 1	69,23	8.307,60	RA
1.3.0.2.	SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_ 01/2018	M3	0,86	2.403,60	BDI 1	2.985,27	2.567,33	RA
1.3.0.3.	Composição	004	REBAIXO E NIVELAMENTO DE TAMPAS DE POÇO DE VISITA EXISTENTES	UM	10,00	176,99	BDI 1	219,82	2.198,20	RA
1.4. PAVIMENTAÇÃO										-
1.4.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017	M2	3,00	20,47	BDI 1	25,42	76,26	RA
1.4.0.2.	Composição	005	REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL ORGÂNICA COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA EM MINI-ESCAVADEIRA - INCLUSIVE CARGA MECANIZADA E DESCARGA DE ENTULHO	M²	36.670,00	2,14	BDI 1	2,66	97.542,20	RA
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	1.833,50	9,38	BDI 1	11,65	21.360,28	RA
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	18.335,00	2,90	BDI 1	3,60	66.006,00	RA
1.4.0.5.	Composição	003	REGULARIZAÇÃO E PREPARO SUPERFICIAL ATÉ 30CM DE TERRENO COM MINE ESCAVADEIRA	M²	116,00	3,85	BDI 1	4,78	554,48	RA
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	17,40	129,87	BDI 1	161,30	2.806,62	RA
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	17,40	8,85	BDI 1	10,99	191,23	RA
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	261,00	3,04	BDI 1	3,78	986,58	RA
1.4.0.9.	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	17,40	8,85	BDI 1	10,99	191,23	RA
1.4.0.10.	Composição	006	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	116,00	7,23	BDI 1	8,98	1.041,68	RA
1.4.0.11.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR_ 2C	M²	36.670,00	2,13	BDI 1	2,65	97.175,50	RA
1.4.0.12.	Composição	009	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T	2.708,79	430,27	BDI 1	534,40	1.447.577,38	RA
1.4.0.13.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	TXKM	81.263,70	1,61	BDI 1	2,00	162.527,40	RA
1.4.0.14.	Composição	007	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR_ 2C	M²	36.670,00	2,13	BDI 1	2,65	97.175,50	RA
1.4.0.15.	Composição	011	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	T	2.708,79	460,21	BDI 1	571,58	1.548.290,19	RA
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	81.263,70	1,61	BDI 1	2,00	162.527,40	RA
1.5. ADMINISTRAÇÃO LOCAL										-
1.5.0.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	22.312,21	BDI 1	27.711,76	55.423,52	RA
1.5.0.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	10.495,74	BDI 1	13.035,71	26.071,42	RA
1.6. SINALIZAÇÃO										-
1.6.1. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										-
1.6.1.1.	Cotação	004	5213410 - PINTURA DE FAIXA HOR C TERMOPLÁSTICO, APLIC P EXTRUSÃO	M²	266,30	134,19	BDI 1	166,66	44.381,56	RA
1.6.1.2.	Cotação	005	5213413 - PINTURA DE FAIXA HOR C RESINAS METACRÍLICAS, POR ASPERSÃO	M²	40,20	67,64	BDI 1	84,01	3.377,20	RA
1.6.2. SINALIZAÇÃO VERTICAL										-
1.6.2.1.	Cotação	006	5213855 - SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P PLACA R-1, LADO 0,248M - FORN E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	67,00	414,69	BDI 1	515,04	34.507,68	RA
1.6.2.2.	Cotação	007	5213444 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO R-1, LADO 0,248M, PELÍCULA REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	67,00	255,07	BDI 1	316,80	21.225,60	RA

Encargos sociais:

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, 23 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Maria Eugenia Lucas Cardoso
CREA/CAU: RS107194
ART/RRT: 12570749

Assinado eletronicamente por:
MARIA EUGENIA LUCAS CARDOSO
419.167.270-34
24/10/2023 14:20:12
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

