

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
	945914	PREFEITURA MUNICIPAL	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
ÃO PAULO	10-23 (DES.)	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO	BARRINHA/SP	25,60%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO									5.037.630,40
1.			FASE 1 - RECAPEAMENTO DE VIAS					-	4.912.552,98
1.1.			SERVÇOS PRELIMINARES					-	942,00
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	M2	6,00	125,00	BDI 1	157,00	942,00
1.2.			RETIRADA DE PARALELEPIPODO (PRAÇA MATRIZ)					-	10.033,86
1.2.1.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	M2	1.330,75	6,00	BDI 1	7,54	10.033,86
1.3.			NOVO PAVIMENTO (PRAÇA MATRIZ)					-	122.410,26
1.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	1.330,75	0,13	BDI 1	0,16	212,92
1.3.2.	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	133,08	126,17	BDI 1	158,47	21.089,19
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	66,54	1.195,07	BDI 1	1.501,01	99.877,21
1.3.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.996,13	0,33	BDI 1	0,41	818,41
1.3.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.330,75	0,25	BDI 1	0,31	412,53
1.4.			COMPLEMENTO (PRAÇA MATRIZ) SARJETÃO / HIDRANTE					-	38.842,85
1.4.1.	SINAPI-I	10921	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO, EM FERRO FUNDIDO, DN = 100 MM, COM REGISTRO, CUNHA DE BORRACHA, CURVA DESSIMETRICA, EXTREMIDADE E TAMPAS (INCLUI KIT FIXACAO)	UN	1,00	5.920,00	BDI 1	7.435,52	7.435,52
1.4.2.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	3,00	2.296,51	BDI 1	2.884,42	8.653,26
1.4.3.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	109,30	165,75	BDI 1	208,18	22.754,07
1.5.			RECAPEAMENTO DAS VIAS PUBLICAS					-	4.498.479,12
1.5.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	2.960,48	1.195,07	BDI 1	1.501,01	4.443.710,08
1.5.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	88.814,65	0,33	BDI 1	0,41	36.414,01
1.5.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	59.209,76	0,25	BDI 1	0,31	18.355,03
1.6.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E PINTURA HORIZONTAL VIARIA					-	241.844,89
1.6.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M2	4.364,90	9,50	BDI 1	11,93	52.073,26
1.6.2.	Composição	002	SINALIZAÇÃO VIARIA - PLACA DE PARE (INSTALADA)	UN	118,00	713,20	BDI 1	895,78	105.702,04
1.6.3.	Composição	003	SINALIZAÇÃO VIARIA - PLACA DE QUEBRA-MOLAS (INSTALADA)	UN	21,00	655,60	BDI 1	823,43	17.292,03
1.6.4.	Composição	005	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO - PLACA NOME DE RUA (PARA DOIS LOGRADOUROS)	UN	134,00	396,77	BDI 1	498,34	66.777,56
2.			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS					-	97.504,39
2.1.			SERVÇOS					-	72.482,21
2.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	788,00	0,13	BDI 1	0,16	126,08
2.1.2.	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	78,80	126,17	BDI 1	158,47	12.487,44
2.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	39,40	1.195,07	BDI 1	1.501,01	59.139,79
2.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.182,00	0,33	BDI 1	0,41	484,62
2.1.5.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	788,00	0,25	BDI 1	0,31	244,28
2.2.			GUIA, SARJETA E CALÇADA					-	25.022,18
2.2.1.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	92,50	34,36	BDI 1	43,16	3.992,30
2.2.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_ 03/2016	M	92,50	38,03	BDI 1	47,77	4.418,73
2.2.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	M2	185,00	71,49	BDI 1	89,79	16.611,15
3.			ACUMULO DE AGUA - PROJETO SARJETÃO					-	27.573,03
3.1.			SERVÇOS INICIAIS/TERRAPLANAGEM					-	1.708,52
3.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 11/2019	M2	830,00	0,13	BDI 1	0,16	132,80
3.1.2.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	108,00	11,62	BDI 1	14,59	1.575,72
3.2.			DRENAGEM URBANA					-	5.436,85
3.2.1.	SINAPI-I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	2,00	438,96	BDI 1	551,33	1.102,66
3.2.2.	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	20,00	18,29	BDI 1	22,97	459,40
3.2.3.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_ 08/2017	M3	0,14	117,12	BDI 1	147,10	20,59
3.2.4.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	3.068,63	BDI 1	3.854,20	3.854,20
3.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	20.427,66

OPERAÇÃO	Nº SICONV 945914	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO			
LOCALIDADE SINAPI AO PAULO	DATA BASE 10-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO	MUNICÍPIO / UF BARRINHA/SP	BDI 1 25,60%	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\$)
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO									5.037.630,40
3.3.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	170,00	52,06	BDI 1	65,39	11.116,30
3.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	830,00	2,53	BDI 1	3,18	2.639,40
3.3.3.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	124,50	42,67	BDI 1	53,59	6.671,96

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.

BARRINHA/SP

Local

segunda-feira, 15 de abril de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: THIAGO BOMFIM

CREA/CAU: 50698552/3-SP

ART/RRT: 2620240488594