

Nº OPERAÇÃO 033793/2018	GESTOR MUNICÍPIOS	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HIGINO E CENTRO
PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO	MUNICÍPIO / UF CAPELA DO ALTO-SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO PRAÇA SÃO FRANCISCO, 26	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HIGINO E	
DATA BASE nov-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO LOTE São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no Município de Capela do Alto no Bairro do Higino e Centro	BDI 1 20,73%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação de diversas ruas no Município de Capela do Alto no Bairro do Higino e Centro</b>									
1.			<b>Serviços Preliminares.</b>						<b>332.890,31</b>
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (CONFORME PADRÃO DOS MINISTÉRIOS)	M²	2,50	321,89	BDI 1	388,62	971,55
2.			<b>Pavimentação</b>						<b>143.538,91</b>
2.1.			<b>Rua Adelino Rogério Pinto</b>						<b>70.724,68</b>
2.1.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	330,54	1,55	BDI 1	1,87	618,11
2.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	944,40	6,74	BDI 1	8,14	7.687,42
2.1.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M²	944,40	1,40	BDI 1	1,69	1.596,04
2.1.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	141,66	91,27	BDI 1	110,19	15.609,52
2.1.5.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	37,78	952,35	BDI 1	1.149,77	43.438,31
2.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.397,86	1,05	BDI 1	1,27	1.775,28
2.2.			<b>Rua Licínio Manoel De Siqueira</b>						<b>72.814,23</b>
2.2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	340,32	1,55	BDI 1	1,87	636,40
2.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M²	972,33	6,74	BDI 1	8,14	7.914,77
2.2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M²	972,33	1,40	BDI 1	1,69	1.643,24
2.2.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M³	145,91	91,27	BDI 1	110,19	16.077,82
2.2.5.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	38,89	952,35	BDI 1	1.149,77	44.714,56
2.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.438,93	1,05	BDI 1	1,27	1.827,44
3.			<b>Recapamento</b>						<b>159.350,49</b>
3.1.			<b>Rua Vicente Antunes Nogueira</b>						<b>14.549,26</b>
3.1.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	356,06	1,96	BDI 1	2,37	843,86
3.1.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M³	10,68	991,07	BDI 1	1.196,52	12.778,83
3.1.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	395,16	1,05	BDI 1	1,27	501,85
3.1.4.	CPOS	03.01.230	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M³	0,75	191,14	BDI 1	230,76	173,07
3.1.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_03/2016	M³	0,92	78,05	BDI 1	94,23	86,89
3.1.6.	CPOS	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	m³	1,67	11,66	BDI 1	14,08	23,51
3.1.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	0,18	418,55	BDI 1	505,32	90,96
3.1.8.	SINAPI	73876/001	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESURA 7MM, FIXADO COM COLA	M²	0,36	116,16	BDI 1	140,24	50,49

000013

000014

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.			Rua Professora Maria Elza Lázara Lopes						114.568,91
3.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	2.887,61	1,96	BDI 1	2,37	6.843,64
3.2.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M²	86,63	991,07	BDI 1	1.196,52	103.654,53
3.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	3.205,31	1,05	BDI 1	1,27	4.070,74
3.3.			Rua 1º de Maio						30.232,32
3.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	761,89	1,96	BDI 1	2,37	1.805,66
3.3.2.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M²	22,86	991,07	BDI 1	1.196,52	27.352,45
3.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	845,82	1,05	BDI 1	1,27	1.074,19
4.			Sinalização						12.446,59
4.1.			Sinalização						12.446,59
4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	270,58	14,36	BDI 1	17,34	4.691,86
4.1.2.	DER	28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+A1	M²	1,20	731,19	BDI 1	882,77	1.059,32
4.1.3.	DER	28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRAMETALICA - SOLO	M²	2,33	38,93	BDI 1	47,00	109,51
4.1.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	18,00	87,33	BDI 1	105,43	1.897,74
4.1.5.	DER	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	16,00	242,70	BDI 1	293,01	4.688,16
5.			Drenagem Superficial						2.875,05
5.0.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA - GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM	M	50,18	36,04	BDI 1	43,51	2.183,33
5.0.2.	CPOS	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M³	1,21	473,51	BDI 1	571,67	691,72
6.			Calçada						13.707,72
6.0.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO A MOTONIVELADORA	M²	431,74	0,53	BDI 1	0,64	276,31
6.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	26,58	418,55	BDI 1	505,32	13.431,41

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.

CAPELA DO ALTO-SP

Local

Nome: Lucas Godoy de Freitas Ferreira  
 Título: Engenheiro Civil  
 CREA/CAU 5970095851  
 ART/IRRT: 28027230181412075  
 Péricles Gonçalves  
 Prefeito Municipal

23 de agosto de 2019

Data