

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de diversas ruas no Município de Capela do Alto no Bairro do Higino e Centro									
1.			Serviços Preliminares						332.890,31
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.			Pavimentação						143.536,91
2.1.			Rua Adelino Rogério Pinto						70.724,68
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 DILUÍDO 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 ESPESSURA	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 ESPESSURA 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.			Rua Licino Manoel De Siqueira						72.814,23
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 DILUÍDO 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 ESPESSURA	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 ESPESSURA 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.			Recapamento						159.350,49
3.1.			Rua Vicente Antunes Nogueira						14.549,26
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 ESPESSURA 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	86,69
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 (CALÇADA) 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, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M²	0,36	116,16	BDI 1	140,24	50,49

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	1.805,68
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.			Signalização						12.446,59
4.1.			Signalização						12.446,59
4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA 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	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRAMETALICA - SOLO	M²	2,33	36,93	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 SARJETÁ CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETÁ 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	SARJETÁ 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	M²	26,58	418,55	BDI 1	505,32	13.431,41

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CAPELA DO ALTO-SP
Local

13 de março de 2020
Data

Nome: Lucas Godoy de Freitas Ferreira
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 5070095851
ART/RT: 28027230181412075



Nº OPERAÇÃO 0337392018
 GESTOR CIDADES

PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO

MUNICÍPIO / UF CAPELA DO ALTO-SP

PROPOSTA / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

DATA BASE jun-19

DESON. LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP

DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no M

ÁREA / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO

LOCALIDADE / ENDEREÇO PRACA SÃO FRANCISCO, 26

OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HIGIENO E CENTRO

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO HIGIENO E

20,73%

BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 25/11/19	Parcela 1 dez/19	Parcela 2 jan/20	Parcela 3 fev/20	Parcela 4 mar/20	Parcela 5 abr/20	Parcela 6 mai/20	Parcela 7 jun/20	Parcela 8 jul/20
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE			Parcela (R\$) 332.890,31	22,40% 74.571,28	35,33% 117.595,81	42,27% 140.723,22					
			Acumulado (%) 22,40%	87,73% 100,00%	100,00%	332.890,31					
			Acumulado (R\$) 74.571,28	192.167,09	332.890,31						
1.	Serviços Preliminares	971,65	Parcela (%) 100,00%	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 971,55						
2.	Pavimentação	143.639,51	Parcela (%) 49,27%	50,73%	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 70.724,68	143.538,91				
2.1.	Rua Adélio Rogério Pinto	70.724,68	Parcela (%) 100,00%	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 70.724,68						
2.2.	Rua Lício Manoel De Siqueira	72.814,23	Parcela (%) 0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	72.814,23				
3.	Recapamento	189.350,49	Parcela (%) 0,00%	28,10%	71,90%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	44.781,58	159.350,49		
3.1.	Rua Vicente Antunes Nogueira	14.549,26	Parcela (%) 0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	14.549,26				
3.2.	Rua Professora Maria Elza Lázara Lopes	114.568,91	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	114.568,91			
3.3.	Rua 1° de Maio	30.232,32	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	30.232,32			
4.	Sinalização	12.446,59	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	12.446,59			
4.1.	Sinalização	12.446,59	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	12.446,59			
5.	Drenagem Superficial	2.875,05	Parcela (%) 100,00%	Acumulado (%) 100,00%	Acumulado (R\$) 2.875,05						
6.	Calçada	13.707,72	Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%	Acumulado (%) 0,00%	Acumulado (R\$) 0,00	13.707,72			

Local

13 de março de 2020

Data

Nome Lucas Griboy de Freitas Ferreira
 Cargo Engenheiro Civil
 CREA/CA/52709/0586
 ART/RRT: 2802723018142075