

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 033737/18	<b>GESTOR</b> MUNICIPALES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>IAÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO
<b>PROPOSTANTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAPELA DO ALTO-SP	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> ESTRADA CEL HERNANI DE OLIVEIRA E SILVA E RUA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO	
<b>DATA BASE</b> set-18	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> São Paulo / SP	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO	<b>BDI 1</b> 20,73%
				<b>BDI 2</b>
				<b>BDI 3</b>
				<b>BDI 4</b>
				<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO</b>									
<b>1. Serviços Preliminares</b>									
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (CONFORME PADRÃO DOS MINISTÉRIOS)	M²	2,50	321,89	BDI1	388,62	971,55
<b>2. Pavimentação - Estrada Cel. Hernani de Oliveira e Silva</b>									
2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA - PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/RAZOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	1.076,89	1,55	BDI1	1,87	2.013,78
2.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M²	3.076,83	6,74	BDI1	8,14	25.045,40
2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	3.076,83	1,40	BDI1	1,69	5.199,84
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	461,52	91,27	BDI1	110,19	50.854,89
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	123,07	952,35	BDI1	1.149,77	141.502,19
2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	5.119,71	1,05	BDI1	1,27	6.502,03
<b>3. Calçada</b>									
3.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	1.091,31	0,53	BDI1	0,64	698,44
3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2017	M²	65,48	418,55	BDI1	505,32	33.088,35
<b>4. Sinalização</b>									
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	181,95	14,36	BDI1	17,34	3.155,01
4.2.	DER	28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT-AI	M²	0,20	731,19	BDI1	882,77	176,55
4.3.	DER	28.01.24.01	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRAMETÁLICA - SOLO	M²	0,43	38,93	BDI1	47,00	20,21
4.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	2,00	87,33	BDI1	105,43	210,86
4.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	2,00	242,70	BDI1	293,01	586,02
<b>5. Drenagem Superficial</b>									
5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA 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	1.128,86	36,04	BDI1	43,51	49.116,70
5.2.	CPOS	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 25 MPA	M²	7,19	473,51	BDI1	571,67	4.110,31
<b>6. Drenagem Profunda</b>									
6.1.	CPOS	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 x 1,60 M - TIPO PMSP	Unidade	1,00	4.126,39	BDI1	4.981,79	4.981,79
6.2.	CPOS	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	Unidade	3,00	2.273,68	BDI1	2.745,01	8.235,03
6.3.	CPOS	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	Unidade	2,00	3.679,96	BDI1	4.442,82	8.885,64
6.4.	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	196,75	122,47	BDI1	147,86	29.091,46
6.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	354,15	6,47	BDI1	7,81	2.765,31

000006

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.6.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	314,80	16,35	BDI 1	19,74	6.214,15
7.			<b>Acessibilidade</b>						<b>2.217,19</b>
7.1.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRÁULICO. *20 X 20* CM. E= 2 CM. TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	6,00	57,70	BDI 1	69,66	417,96
7.2.	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
7.3.	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
7.4.	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
7.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M²	3,00	418,55	BDI 1	505,32	1.515,96

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.

CAPELA DO ALTO-SP  
Local

23 de agosto de 2019  
Data

Nome: Lucas Colby de Farias Ferrera  
CPF: 03090545  
ARTIRRT: 280223018195264  
Ente o 2º Quadro de Assinatura? NÃO  
Poderes Convalides  
Pleito Municipal