

Nº OPERAÇÃO 033737/18	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO		MUNICÍPIO / UF CAPELA DO ALTO-SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO ESTRADA CEL HERNANI DE OLIVEIRA E SILVA E RUA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO				
DATA BASE set-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO	BDI 1 27,01%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO NO DISTRITO DO PORTO									342.705,39
1.			Serviços Preliminares						1.001,40
1.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (CONFORME PADRÃO DOS MINISTÉRIOS.)	M²	2,50	315,38	BDI 1	400,56	1.001,40
2.			Pavimentação - Estrada Cel. Hernani de Oliveira e Silva						189.536,75
2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	1.076,89	1,50	BDI 1	1,91	2.056,86
2.2.	SINAPI	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M²	3.076,83	5,29	BDI 1	6,72	20.676,30
2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	3.076,83	1,33	BDI 1	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	81,79	BDI 1	103,88	47.942,70
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	685,22	BDI 1	870,30	107.107,82
2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	5.119,71	1,01	BDI 1	1,28	6.553,23
3.			Calçada						38.514,98
3.1.	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	1.091,31	4,40	BDI 1	5,59	6.100,42
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	M³	65,48	389,76	BDI 1	495,03	32.414,56
4.			Sinalização						7.572,59
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	181,95	27,89	BDI 1	35,42	6.444,67
4.2.	DER	28.01.05.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	0,20	831,34	BDI 1	1.055,88	211,18
4.3.	DER	28.01.24.01.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	0,43	40,94	BDI 1	52,00	22,36
4.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	2,00	86,64	BDI 1	110,04	220,08
4.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	2,00	265,45	BDI 1	337,15	674,30
5.			Drenagem Superficial						49.776,86
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	31,88	BDI 1	40,49	45.707,54
5.2.	CPOS	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M³	7,19	445,61	BDI 1	565,97	4.069,32
6.			Drenagem Profunda						53.445,60
6.1.	CPOS	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	Unidade	1,00	3.660,61	BDI 1	4.649,34	4.649,34
6.2.	SINAPI - SO	95901/01	BOCA DE LOBO SIMPLES, COM GUIA CHAPÉU E TAMPA DE CONCRETO (ESPESSURA 8CM), EM BLOCOS DE CONCRETO (ESP 19CM) - PADRÃO PMSP	Unidade	3,00	1.401,34	BDI 1	1.779,84	5.339,52
6.3.	SINAPI - SO	95901/02	BOCA DE LOBO DUPLA, COM GUIA CHAPÉU E TAMPA DE CONCRETO (ESPESSURA 8CM), EM BLOCOS DE CONCRETO (ESP 19CM) - PADRÃO PMSP	Unidade	2,00	2.479,39	BDI 1	3.149,07	6.298,14
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	112,97	BDI 1	143,48	28.229,69
6.5.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO 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	6,13	BDI 1	7,79	2.758,83

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	15,43	BDI 1	19,60	6.170,08
7.			Acessibilidade					-	2.857,21
7.1.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M²	10,80	57,07	BDI 1	72,48	782,78
7.2.	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	M³	0,75	170,66	BDI 1	216,76	162,57
7.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,92	69,70	BDI 1	88,53	81,45
7.4.	CPOS	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	1,67	11,43	BDI 1	14,52	24,25
7.5.	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto nas dimensões 2,20 x 1,86 x 1,20 m	Unidade	2,00	711,03	BDI 1	903,08	1.806,16

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

24 de junho de 2019

Data

Nome: Lucas Godoy de Freitas Ferreira

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU 5070095851

ART/RRT: 28027230181595264

Péricles Gonçalves

Prefeito Municipal