



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040917-96	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE				
PROponente / 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 JD				
Data Base fev-18	Deson. Sim	Localidade do SINAPI São Paulo / SP	Descrição do Lote Pavimentação e Recapeamento asfáltico de diversas ruas no Município de Capela do Alto	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 asfáltico de diversas ruas no Município de Capela do Alto									259.652,11
1.			Serviços Preliminares					-	1.063,20
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (CONFORME PADRÃO DOS MINISTÉRIOS.)	M²	2,50	334,84	BDI 1	425,28	1.063,20
2.			Pavimentação					-	20.087,01
2.1.			Rua Brasília					-	20.087,01
2.1.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	127,45	1,45	BDI 1	1,84	234,51
2.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M²	359,43	4,15	BDI 1	5,27	1.894,20
2.1.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	359,43	1,30	BDI 1	1,65	593,06
2.1.4.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M³	53,91	43,57	BDI 1	55,34	2.983,38
2.1.5.	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	10,78	658,00	BDI 1	835,73	9.009,17
2.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	388,08	0,99	BDI 1	1,26	488,98
2.1.7.	SINAPI	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	168,08	4,40	BDI 1	5,59	939,57
2.1.8.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	8,40	369,69	BDI 1	469,54	3.944,14
3.			Recapeamento					-	212.412,52
3.1.			Rua Itapetininga					-	47.132,69
3.1.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.667,63	1,44	BDI 1	1,83	3.051,76
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	50,03	658,00	BDI 1	835,73	41.811,57
3.1.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.801,08	0,99	BDI 1	1,26	2.269,36
3.2.			Rua Maria Amélia					-	42.893,07
3.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.517,51	1,44	BDI 1	1,83	2.777,04
3.2.2.	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	45,53	658,00	BDI 1	835,73	38.050,79
3.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.639,08	0,99	BDI 1	1,26	2.065,24
3.3.			Rua Antonio Martins Orenes					-	12.756,16
3.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	451,48	1,44	BDI 1	1,83	826,21
3.3.2.	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	13,54	658,00	BDI 1	835,73	11.315,78
3.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	487,44	0,99	BDI 1	1,26	614,17
3.4.			Rua Andre Menck					-	26.180,49
3.4.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	926,23	1,44	BDI 1	1,83	1.695,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.4.2.	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	27,79	658,00	BDI 1	835,73	23.224,94
3.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.000,44	0,99	BDI 1	1,26	1.260,55
3.5.			Rua Pastor Amado de Jesus Oliveira					-	42.431,60
3.5.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.501,26	1,44	BDI 1	1,83	2.747,31
3.5.2.	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	45,04	658,00	BDI 1	835,73	37.641,28
3.5.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.621,44	0,99	BDI 1	1,26	2.043,01
3.6.			Rua João Mori Lopes					-	41.018,51
3.6.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.451,29	1,44	BDI 1	1,83	2.655,86
3.6.2.	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	43,54	658,00	BDI 1	835,73	36.387,68
3.6.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.567,44	0,99	BDI 1	1,26	1.974,97
4.			Sinalização					-	25.107,05
4.1.			Sinalização					-	25.107,05
4.1.1.	CPOS	030.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA/ DIRECIONAL INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REAJUNTE EM AREIA.	M²	5,76	70,79	BDI 1	89,91	517,88
4.1.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	477,36	27,41	BDI 1	34,81	16.616,90
4.1.3.	DER	28.01.05	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	1,00	700,81	BDI 1	890,10	890,10
4.1.4.	DER	28.01.24	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	3,82	33,28	BDI 1	42,27	161,47
4.1.5.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	25,00	89,52	BDI 1	113,70	2.842,50
4.1.6.	DER	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	20,00	160,55	BDI 1	203,91	4.078,20
5.			Drenagem Superficial					-	982,33
5.0.1.	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	24,43	31,66	BDI 1	40,21	982,33

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

04 de junho de 2018

Data

Nome: Lucas Godoy de Freitas Ferreira

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU 5070095851

ART/RRT: 28027230172798661