



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 33979/2018	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO IPERO				
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 IPERO				
DATA BASE abr-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de diversas ruas no Município de Capela do Alto no Bairro Ipero	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\$)
Pavimentação de diversas ruas no Município de Capela do Alto no Bairro Ipero									821.548,34
1.			Serviços Preliminares						971,00
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (CONFORME PADRÃO DOS MINISTÉRIOS.)	M²	2,50	321,71	BDI 1	388,40	971,00
2.			Pavimentação						95.636,53
2.1.			Av. Santo Antonio dos Impossíveis						45.761,12
2.1.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	220,91	1,55	BDI 1	1,87	413,10
2.1.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	631,17	7,19	BDI 1	8,68	5.478,56
2.1.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	631,17	1,40	BDI 1	1,69	1.066,68
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	94,68	91,34	BDI 1	110,27	10.440,36
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	25,25	903,07	BDI 1	1.090,28	27.529,57
2.1.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	671,65	1,03	BDI 1	1,24	832,85
2.2.			Rua Benedito Pinto						49.875,41
2.2.1.	SINAPI	74205/001	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) (35 cm)	M³	240,79	1,55	BDI 1	1,87	450,28
2.2.2.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M²	687,96	7,19	BDI 1	8,68	5.971,49
2.2.3.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	687,96	1,40	BDI 1	1,69	1.162,65
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	103,19	91,34	BDI 1	110,27	11.378,76
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	27,52	903,07	BDI 1	1.090,28	30.004,51
2.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	732,03	1,03	BDI 1	1,24	907,72
3.			Recapeamento						635.014,04
3.1.			Rua Jose Poli						46.141,27
3.1.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.232,97	1,93	BDI 1	2,33	2.872,82
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	36,99	941,56	BDI 1	1.136,75	42.048,38
3.1.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	983,93	1,03	BDI 1	1,24	1.220,07
3.2.			Rua Severiano Arruda						36.199,42
3.2.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	967,27	1,93	BDI 1	2,33	2.253,74
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	29,02	941,56	BDI 1	1.136,75	32.988,49
3.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	771,93	1,03	BDI 1	1,24	957,19
3.3.			Rua Fioravante Sachi						31.160,41

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.3.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	832,81	1,93	BDI 1	2,33	1.940,45
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	24,98	941,56	BDI 1	1.136,75	28.396,02
3.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	664,47	1,03	BDI 1	1,24	823,94
3.4.			Travessa Nica de Moraes					-	17.800,29
3.4.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	475,62	1,93	BDI 1	2,33	1.108,19
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	14,27	941,56	BDI 1	1.136,75	16.221,42
3.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	379,58	1,03	BDI 1	1,24	470,68
3.5.			Rua Fiorina Pucetti					-	7.421,81
3.5.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	198,24	1,93	BDI 1	2,33	461,90
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	5,95	941,56	BDI 1	1.136,75	6.763,66
3.5.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	158,27	1,03	BDI 1	1,24	196,25
3.6.			Rua João Gregorio					-	22.154,07
3.6.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	592,10	1,93	BDI 1	2,33	1.379,59
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	17,76	941,56	BDI 1	1.136,75	20.188,68
3.6.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	472,42	1,03	BDI 1	1,24	585,80
3.7.			Rua Ambrosina Puccetti de Vieira					-	17.488,27
3.7.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	467,21	1,93	BDI 1	2,33	1.088,60
3.7.2.	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	14,02	941,56	BDI 1	1.136,75	15.937,24
3.7.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	372,93	1,03	BDI 1	1,24	462,43
3.8.			Travessa São Jorge					-	75.479,87
3.8.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	2.016,85	1,93	BDI 1	2,33	4.699,26
3.8.2.	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	60,51	941,56	BDI 1	1.136,75	68.784,74
3.8.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.609,57	1,03	BDI 1	1,24	1.995,87
3.9.			Av. Santo Antonio dos Impossiveis					-	87.829,72
3.9.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	2.347,10	1,93	BDI 1	2,33	5.468,74
3.9.2.	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	70,41	941,56	BDI 1	1.136,75	80.038,57
3.9.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.872,91	1,03	BDI 1	1,24	2.322,41
3.10.			Travessa João Pires de Almeida					-	21.455,26
3.10.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	573,32	1,93	BDI 1	2,33	1.335,84
3.10.2.	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	17,20	941,56	BDI 1	1.136,75	19.552,10
3.10.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	457,52	1,03	BDI 1	1,24	567,32
3.11.			Rua Francisca da Silva					-	20.332,96
3.11.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	543,47	1,93	BDI 1	2,33	1.266,29

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.11.2.	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	16,30	941,56	BDI 1	1.136,75	18.529,03
3.11.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	433,58	1,03	BDI 1	1,24	537,64
3.12.			Rua Luiz Ferreira dos Santos					-	48.224,69
3.12.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	1.288,74	1,93	BDI 1	2,33	3.002,76
3.12.2.	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	38,66	941,56	BDI 1	1.136,75	43.946,76
3.12.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	1.028,36	1,03	BDI 1	1,24	1.275,17
3.13.			Rua Alcides Vieira					-	203.326,00
3.13.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSAO RR-2C	M²	5.433,20	1,93	BDI 1	2,33	12.659,36
3.13.2.	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	163,00	941,56	BDI 1	1.136,75	185.290,25
3.13.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M³XKM	4.335,80	1,03	BDI 1	1,24	5.376,39
4.			Sinalização					-	37.369,18
4.1.			Sinalização - Pavimentação					-	6.355,08
4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	119,75	14,36	BDI 1	17,34	2.076,47
4.1.2.	DER	28.01.05.01	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	0,60	833,32	BDI 1	1.006,07	603,64
4.1.3.	DER	28.01.24.01	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	1,02	44,36	BDI 1	53,56	54,63
4.1.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	9,00	87,35	BDI 1	105,46	949,14
4.1.5.	DER	28.06.12	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	8,00	276,57	BDI 1	333,90	2.671,20
4.2.			Sinalização Recapeamento - 01					-	10.800,17
4.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	112,87	14,36	BDI 1	17,34	1.957,17
4.2.2.	DER	28.01.05.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	1,60	833,32	BDI 1	1.006,07	1.609,71
4.2.3.	DER	28.01.24.01.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	3,80	44,36	BDI 1	53,56	203,53
4.2.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	16,00	87,35	BDI 1	105,46	1.687,36
4.2.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	16,00	276,57	BDI 1	333,90	5.342,40
4.3.			Sinalização Recapeamento - 02					-	4.300,38
4.3.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	57,21	14,36	BDI 1	17,34	992,02
4.3.2.	DER	28.01.05.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	0,60	833,32	BDI 1	1.006,07	603,64
4.3.3.	DER	28.01.24.01.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	1,28	44,36	BDI 1	53,56	68,56
4.3.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	6,00	87,35	BDI 1	105,46	632,76
4.3.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	6,00	276,57	BDI 1	333,90	2.003,40
4.4.			Sinalização Recapeamento - 03					-	12.523,14
4.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	213,47	14,36	BDI 1	17,34	3.701,57
4.4.2.	DER	28.01.05.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	1,60	833,32	BDI 1	1.006,07	1.609,71
4.4.3.	DER	28.01.24.01.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	3,40	44,36	BDI 1	53,56	182,10
4.4.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	16,00	87,35	BDI 1	105,46	1.687,36
4.4.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	16,00	276,57	BDI 1	333,90	5.342,40
4.5.			Sinalização Recapeamento - 04					-	3.390,41
4.5.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA Á BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	138,37	14,36	BDI 1	17,34	2.399,34
4.5.2.	DER	28.01.05.01.99	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+AI	M²	0,20	833,32	BDI 1	1.006,07	201,21
4.5.3.	DER	28.01.24.01.99	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE MADEIRA/METÁLICA - SOLO	M²	0,31	44,36	BDI 1	53,56	16,60
4.5.4.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25 CM	Unidade	1,00	87,35	BDI 1	105,46	105,46
4.5.5.	DER	28.06.12.99	SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 2 1/2" (ALTURA = 3,00 M)	Unidade	2,00	276,57	BDI 1	333,90	667,80
5.			Drenagem Superficial					-	36.258,25
5.1.			Av. Santo Antônio dos impossíveis					-	11.269,92

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.1.1.	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	265,80	35,12	BDI 1	42,40	11.269,92
5.2.			Rua Benedito Pinto					-	24.988,33
5.2.1.	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	183,90	35,12	BDI 1	42,40	7.797,36
5.2.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	183,90	40,59	BDI 1	49,00	9.011,10
5.2.3.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	183,90	36,84	BDI 1	44,48	8.179,87
6.			Calçada					-	15.987,22
6.1.			Av. Santo Antonio dos Impossíveis					-	9.429,88
6.1.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	317,34	0,53	BDI 1	0,64	203,10
6.1.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	19,04	401,39	BDI 1	484,60	9.226,78
6.2.			Rua Benedito Pinto					-	6.557,34
6.2.1.	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	220,68	0,53	BDI 1	0,64	141,24
6.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	13,24	401,39	BDI 1	484,60	6.416,10
7.			Acessibilidade					-	312,12
7.0.1.	SINAPI	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	Unidade	36,00	7,18	BDI 1	8,67	312,12

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

02 de outubro de 2019

Data

Nome: Jose Augusto de Varella Dellape

Titulo: Engenheiro Civil

CREA/CAU 0600705272

ART/RRT: 28027230190023089