



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: ADEQUAÇÃO DE VIA PÚBLICA NO DISTRITO DO PORTO. COMPREENDENDO IMPLANTAÇÃO DE GUIAS E SARJETAS, DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
DATA BASE: SINAPI AGOSTO DE 2023 - CDHU 191 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 313,60	R\$ 397,80	R\$ 3.182,40
2			EXECUÇÃO DO DETALHE 01 - CALÇADA, GUIA E SARJETA					
2.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	121,25	R\$ 3,51	R\$ 4,45	R\$ 539,56
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	17,80	R\$ 97,27	R\$ 123,39	R\$ 2.196,34
2.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	121,25	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 521,38
2.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	6,06	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 950,75
2.5	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	41,10	R\$ 68,87	R\$ 87,36	R\$ 3.580,50
2.6	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2016	M	41,10	R\$ 47,14	R\$ 59,80	R\$ 2.457,78
2.7	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	4,97	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 3.926,20
2.8	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	20,00	R\$ 79,50	R\$ 100,85	R\$ 2.017,00
3			EXECUÇÃO DO DETALHE 02 - ELEVAÇÃO DA CALÇADA E MURETA GUARDA CORPO					
3.1			CALÇADA					
3.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	17,28	R\$ 3,51	R\$ 4,45	R\$ 76,90
3.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,90	R\$ 97,27	R\$ 123,39	R\$ 234,44
3.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	17,28	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 74,30
3.1.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,86	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 134,93
3.1.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,04	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 821,58
3.2			PATAMAR					
3.2.1	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,28	R\$ 314,10	R\$ 398,44	R\$ 111,56
3.2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,70	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 20,21
3.2.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,24	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 37,65
3.2.4	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	4,70	R\$ 79,50	R\$ 100,85	R\$ 474,00
3.3			MURETA					
3.3.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	16,00	R\$ 58,60	R\$ 74,33	R\$ 1.189,28
3.3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 143,24	R\$ 181,70	R\$ 139,91
3.3.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	2,56	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 22,35
3.3.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,59	R\$ 13,06	R\$ 16,57	R\$ 523,45
3.3.5	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,68	R\$ 126,68	R\$ 160,69	R\$ 1.234,10
3.3.6	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,13	R\$ 203,85	R\$ 258,58	R\$ 33,62
3.3.7	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,77	R\$ 594,92	R\$ 754,66	R\$ 581,09
3.3.8	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,52	R\$ 85,39	R\$ 108,32	R\$ 381,29
3.3.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,20	R\$ 11,10	R\$ 14,08	R\$ 495,62
3.3.10	103689	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,09	R\$ 857,77	R\$ 1.088,08	R\$ 97,93
3.3.11	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	12,80	R\$ 37,80	R\$ 47,95	R\$ 613,76
3.3.12	89470	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	14,08	R\$ 93,80	R\$ 118,99	R\$ 1.675,38
4			EXECUÇÃO DO DETALHE 03 - LAJE PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE CALÇADAS					
4.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1,20	R\$ 3,51	R\$ 4,45	R\$ 5,34
4.2	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	R\$ 58,60	R\$ 74,33	R\$ 891,96
4.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,95	R\$ 143,24	R\$ 181,70	R\$ 172,62
4.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,17	R\$ 6,88	R\$ 8,73	R\$ 27,67
4.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	39,12	R\$ 13,06	R\$ 16,57	R\$ 648,22
4.6	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,76	R\$ 126,68	R\$ 160,69	R\$ 764,88
4.7	96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,16	R\$ 203,85	R\$ 258,58	R\$ 41,37
4.8	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,95	R\$ 594,92	R\$ 754,66	R\$ 716,93
4.9	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,54	R\$ 126,46	R\$ 160,41	R\$ 247,03
4.10	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	9,33	R\$ 182,46	R\$ 231,45	R\$ 2.159,43
4.11	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,75	R\$ 878,43	R\$ 1.114,29	R\$ 835,72
5			EXECUÇÃO DO DETALHE DE DRENAGEM SUPERFICIAL EM CANALETA E CALÇADA					
5.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	22,98	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 452,94
5.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	175,98	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 756,71
5.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	8,80	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 1.380,63
5.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	8,31	R\$ 521,83	R\$ 661,94	R\$ 5.500,72
5.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	7,16	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 5.656,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

Praça São Francisco, 26 - Fone/Fax 15 3267-8800
CEP 18195-000 - Capela do Alto - Estado de São Paulo
CNPJ 46.634.077/0001-14

OBRA: ADEQUAÇÃO DE VIA PÚBLICA NO DISTRITO DO PORTO, COMPREENDENDO IMPLANTAÇÃO DE GUIAS E SARJETAS, DRENAGEM, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.
DATA BASE: SINAPI AGOSTO DE 2023 - CDHU 191 - COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	VALOR (R\$)
6								
CALÇADA COM GUIA E SARJETA PARA DRENAGEM								
6.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	76,54	R\$ 6,12	R\$ 7,76	R\$ 593,95
6.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	570,34	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 2.452,46
6.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	28,52	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 4.474,50
6.4	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	296,74	R\$ 68,87	R\$ 87,36	R\$ 25.923,21
6.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	M	296,74	R\$ 47,14	R\$ 58,80	R\$ 17.745,05
6.6	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	26,21	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 20.705,38
7								
CALÇADA COM CANALETA PARA DRENAGEM								
7.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	25,88	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 510,09
7.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	196,37	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 844,39
7.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	9,82	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 1.540,66
7.4	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	9,81	R\$ 521,83	R\$ 661,94	R\$ 6.493,63
7.5	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	7,77	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 6.138,14
8								
SOMENTE CALÇADA - ETAPA 01								
8.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	44,45	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 876,11
8.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	404,11	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 1.737,67
8.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	20,21	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 3.170,75
8.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	24,25	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 19.157,02
9								
SOMENTE CALÇADA - ETAPA 02								
9.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	128,65	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 2.535,69
9.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	1.169,59	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 5.029,24
9.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	58,48	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 9.174,93
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	70,18	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 55.440,90
10								
SOMENTE CALÇADA - ETAPA 03								
10.1	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	134,90	R\$ 15,54	R\$ 19,71	R\$ 2.658,88
10.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	M2	1.226,37	R\$ 3,39	R\$ 4,30	R\$ 5.273,39
10.3	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	61,32	R\$ 123,68	R\$ 156,89	R\$ 9.820,49
10.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	M3	73,58	R\$ 622,77	R\$ 789,98	R\$ 58.126,73
11								
SINALIZAÇÃO								
11.1	70.03.001	CDHU	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IAVIA - área até 2,0 m²	M2	2,16	R\$ 1.541,21	R\$ 1.955,02	R\$ 4.222,84
11.2	70.03.001	CDHU	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IAVIA - área até 2,0 m²	M2	1,13	R\$ 1.541,21	R\$ 1.955,02	R\$ 2.209,17
11.3	70.04.001	CDHU	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	UN	11,00	R\$ 1.275,05	R\$ 1.617,40	R\$ 17.791,40
11.4	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	11,20	R\$ 37,38	R\$ 47,42	R\$ 531,10
12								
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								
12.1	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	8,82	R\$ 131,73	R\$ 167,10	R\$ 1.473,82
Valor TOTAL com BDI								R\$ 335.065,18

Capela do Alto, 06 de outubro de 2023.

Pericles Gonçalves
Prefeito Municipal de Capela do Alto

Engº Jos Santos Martins
Engº Civil - CREA-SP 5070840438
ART: 28027230231503236
SUBSTITUIÇÃO RETIFICADORA A 28027230230959974