



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA - 82.562.893/0001-23
Endereço: Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 - Telefone: (0**48) 3264-0102
Contratante:
Obra: Pavimentação Rígida em Concreto - Rua Manuel Vila Nova - Cobre
SINAPI (novembro/2023 - SC - DESONERADA) SICRO (Julho/2023 - SC - DESONERADA)

Licença: DAGOBERTO PAGNUSSATTI - dagoberto.pagnussatti@gmail.com - 060.843.839-12

BDI: 26,56 %

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
01			SERVIÇOS INICIAIS				741,77		938,78	0,49%	
01.01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	309,07	741,77	197,01	938,78	0,49%	C
02			TERRAPLENAGEM				1.386,63		1.754,92	0,92%	
02.01.01	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	125,26	11,07	1.386,63	368,29	1.754,92	0,92%	C
03			DRENAGEM PLUVIAL				40.504,65		51.262,69	26,80%	
03.01.01	SINAPI	90082	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, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	217,50	11,63	2.529,53	671,84	3.201,37	1,67%	B
03.01.02	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	1.542,48	4.627,44	1.229,05	5.856,49	3,06%	A
03.01.03	SINAPI	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	3,00	2.739,70	8.219,10	2.182,99	10.402,09	5,44%	A
03.01.04	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	414,08	2.484,48	659,88	3.144,36	1,64%	B
03.01.05	SINAPI	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	15,00	32,46	486,90	129,32	616,22	0,32%	C
03.01.06	SINAPI	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	15,00	39,81	597,15	158,60	755,75	0,40%	C
03.01.07	SINAPI	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	70,00	45,32	3.172,40	842,59	4.014,99	2,10%	B
03.01.08	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	70,00	51,13	3.579,10	950,61	4.529,71	2,37%	A
03.01.09	SINAPI	37452	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	45,00	65,87	2.964,15	787,28	3.751,43	1,96%	B
03.01.10	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	45,00	62,25	2.801,25	744,01	3.545,26	1,85%	B
03.01.11	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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	198,81	23,34	4.640,23	1.232,45	5.872,68	3,07%	A
03.01.12	SINAPI	102750	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 50 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDEIDA DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	2.761,47	2.761,47	733,45	3.494,92	1,83%	B
03.01.13	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,50	252,53	1.641,45	435,97	2.077,42	1,09%	B
04			PAVIMENTAÇÃO				100.458,86		127.140,72	66,46%	
04.01.01	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	463,95	1,21	561,38	149,10	710,48	0,37%	C
04.01.02	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	69,59	182,97	12.732,88	3.381,85	16.114,73	8,42%	A
04.01.03	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	32,48	98,77	3.208,05	852,06	4.060,11	2,12%	B
04.01.04	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.062,10	2,12	6.491,65	1.724,18	8.215,83	4,29%	A
04.01.05	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	204,00	35,11	7.162,44	1.902,34	9.064,78	4,74%	A
04.01.06	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	708,38	13,43	9.513,54	2.526,80	12.040,34	6,29%	A
04.01.07	SICRO	0407743	Treliza nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	kg	231,53	13,35	3.090,93	820,95	3.911,88	2,04%	B
04.01.08	PROPRIA	CPU_001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. REF. SINAPI_97104	M2	463,95	121,77	56.495,19	15.005,12	71.500,31	37,38%	A
04.02			CONTROLE TECNOLÓGICO								
04.02.01	CASAN	081010	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO (ENSAIO DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO NA FLEXÃO)	UNID	6,00	33,80	202,80	53,86	256,66	0,13%	C
04.02.02	CASAN	081011	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO (CONTROLE DE RECEBIMENTO DAS CARGAS, SLUMP E MOLDAGEM DOS CORPOS DE PROVA)	CJDIA	5,00	200,00	1.000,00	265,60	1.265,60	0,66%	C
05			CALÇADA				6.269,69		7.934,92	4,15%	
05.01.01	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	84,28	2,54	214,07	56,86	270,93	0,14%	C
05.01.02	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	12,64	20,36	257,35	68,35	325,70	0,17%	C
05.01.03	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF_07/2019	M3	4,21	156,73	659,83	175,25	835,08	0,44%	C



ORÇAMENTO SINTÉTICO DE OBRA

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CANELINHA - 82.562.893/0001-23

Endereço: Avenida Cantório Florentino da Silva, 1683 - Telefone: (0**48) 3264-0102

Contratante:

Obra: Pavimentação Rígida em Concreto - Rua Manuel Vila Nova - Cobre

SINAPI (novembro/2023 - SC - DESONERADA) SICRO (Julho/2023 - SC - DESONERADA)

Licença: DAGOBERTO PAGNUSSATTI - dagoberto.pagnussatti@gmail.com - 060.843.839-12

BDI: 26,56 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTD	VLR UNIT	TOTAL (S/ BDI)	VLR BDI	TOTAL (C/ BDI)	REPRES.	ABC
05.01.04	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	6,74	762,38	5.138,44	1.364,77	6.503,21	3,40%	A
06			SINALIZAÇÃO				1.784,16		2.258,04	1,18%	
06.01.01	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	204,00	1,57	320,28	85,07	405,35	0,21%	C
06.01.02	PRÓPRIA	CPU_002	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE EIXO VIÁRIO	M	101,80	14,38	1.463,88	388,81	1.852,69	0,97%	C
CUSTO TOTAL DA OBRA:							151.145,76	40.144,31	191.290,07	100,00%	

DAGOBERTO PAGNUSSATTI
CREA 108637-0