

Planilha Composição

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			PROJETO EXECUTIVO				
1.1	00002708	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR				35.013,12
2			SERVIÇOS PRELIMINARES	H	192	143,03	35.013,12
2.1	74206001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	48	318,25	18.476,48
2.2	96525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERBAS AF_05/2018	m²	160	0,27	54,40
2.3	73686	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	1075,2	16,68	25.880,06
2.4	00004063	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	6200	17,02	112.840,00
2.5	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1300	104,63	173.420,00
3			MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESCOTAMENTO/ESCORAMENTO	m³	819,3	165,90	173.298,34
4			INFRA-ESTRUTURA				
4.1	100930	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_03/2020	M	4368	348,23	1.944.895,88
4.2	100934	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_03/2020	M	0	414,36	0,00
4.3	96563	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,83 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA AF_03/2020	m³	379,12	830,00	401.203,74
4.4	00009878	SINAPI	TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILAÇÃO	M	312	93,34	37.128,00
4.5	74254002	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	40470,2	13,08	673.628,83
4.6	73942/002	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-80 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1382,24	8,52	15.011,19
5			MESO-ESTRUTURA				
5.1	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	m²	2561,26	49,03	159.479,26
5.2	101763	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ DIREITO DUPLO, INCLUIDO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	m²	260	20,92	6.034,20
5.3	73961	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	5,26	444,86	2.964,78
5.4	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	485,32	534,24	330.575,72
5.5	74254/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	0	6,97	0,00
5.6	74254/002	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	37295,68	13,06	620.490,22
6			SUPER-ESTRUTURA				
6.1	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	m²	98,32	49,03	6.145,96
6.2	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	211,6	534,24	144.131,34
6.3	74254/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	4454,4	6,97	39.655,07
6.4	74254/002	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	9242,88	13,08	153.803,05
6.5	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	m²	1113,6	144,90	205.726,46
7			PRE-MOLDADOS E MONTAGEM				
7.1	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	m²	3250,82	49,03	203.208,78
7.2	73972/001	SINAPI	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	284,6	534,24	193.885,29
7.3	74254/001	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	15730,56	6,97	130.687,56
7.4	74254/002	SINAPI	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	35188,28	13,06	565.804,66
7.5	73501	SINAPI	CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO B T MUNCK - 840/18 SEM CAMINHÃO MERCEDES BENZ 1415/51 184 HP	ChP	1040	168,92	223.984,80
7.6	00004063	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1040	13,99	18.543,20
7.7	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	1362	15,35	27.241,44
7.8	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	2784	11,11	38.421,44

Total sem BDI	4.867.507,98
Total do BDI	1.846.298,12
Total Geral	6.713.804,10


Isabel Menezes Medeiros Gersulino
Eng. Civil - CREA 1518795021
Prefeitura Municipal de Água Azul do Norte