



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORIGINAL Engenharia e Arquitetura		Execução de Barracão Industrial com Área de 1500,00 m²										BDI							
Objeto		Prefeitura Municipal de Água Fria										Data de Referência							
Tipo de Objeto		Barracão Industrial										CNPJ							
Local		Loteamento Industrial, Água Fria/SC										Valor Total (R\$)							
Descrição do Item		Descrição do Item										Valor Total (R\$)							
Nº do Item		Fonte de Referência		Código de Referência		Descrição do Item		Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Mão de Obra Com BDI (R\$)	Valor Mão de Obra Sem BDI (R\$)	Valor Total Mão de Obra (R\$)	Valor Unitário Material Sem BDI (R\$)	Valor Unitário Material Com BDI (R\$)	Valor Total Material (R\$)	Preço Total (R\$)		
1		1		1		1													
1.1	Sinapi	103889				SERVIÇOS INICIAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	4,50	M2	R\$ 27,69	R\$ 34,61	R\$ 610,05	R\$ 610,05	R\$ 766,80	R\$ 159,75	R\$ 207,00	R\$ 259,75	R\$ 4.188,41	R\$ 4.953,93	
1.2	SBC	12074				INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA COM POSTE/MEDIDOR/ATERRAMENTO	1,00	UND	R\$ 488,04	R\$ 610,05	R\$ 610,05	R\$ 610,05	R\$ 3.561,30	R\$ 0,00	R\$ 2.419,00	R\$ 3.023,75	R\$ 3.023,75	R\$ 3.633,90	
2.1	Deifra	40156				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	1,00	VB	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.561,30	R\$ 4.622,51	R\$ 5.778,14	R\$ 5.778,14	R\$ 25.447,86	R\$ 29.198,96	
2.2	Sinapi	99059				LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	178,00	M	R\$ 8,52	R\$ 10,65	R\$ 1.895,70	R\$ 1.895,70	R\$ 11,27	R\$ 14,09	R\$ 14,09	R\$ 2.508,02	R\$ 4.403,72		
2.3	Sinapi	100897				ESTAÇA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	190,00	M	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 1.755,60	R\$ 1.755,60	R\$ 72,68	R\$ 90,85	R\$ 90,85	R\$ 17.281,50	R\$ 19.017,10		
3						BLOCOS DE CONCRETO 120X120 CM													
3.1	Sinapi	92763				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	405,00	KG	R\$ 0,68	R\$ 0,85	R\$ 2.269,47	R\$ 344,25	R\$ 6,85	R\$ 9,56	R\$ 9,56	R\$ 12.812,31	R\$ 3.468,80	R\$ 16.071,86	R\$ 3.811,05
3.2	Sinapi	98556				CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	17,00	M3	R\$ 90,13	R\$ 112,66	R\$ 1.915,22	R\$ 439,79	R\$ 549,74	R\$ 9,345,58	R\$ 11.280,80				
4						VIGA BALDRAME													
4.1	Sinapi	92759				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	241,00	KG	R\$ 3,81	R\$ 4,76	R\$ 6.987,64	R\$ 1.147,16	R\$ 7,71	R\$ 9,64	R\$ 9,64	R\$ 21.983,81	R\$ 27.951,45	R\$ 27.951,45	R\$ 3.470,40
4.2	Sinapi	92763				ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	824,00	KG	R\$ 0,88	R\$ 0,85	R\$ 700,40	R\$ 6,85	R\$ 8,56	R\$ 7.053,44	R\$ 7.753,94				
4.3	Sinapi	103674				CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	11,00	M3	R\$ 44,21	R\$ 55,26	R\$ 607,86	R\$ 482,14	R\$ 602,68	R\$ 6.029,48	R\$ 7.237,34				

4,4	Sinapi	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	136,15	M2	R\$ 18,31	R\$ 22,89	R\$ 3.116,47	R\$ 29,54	R\$ 35,08	R\$ 4.857,81	R\$ 7.974,30
4,5	Sinapi	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMOS.	40,84	M2	R\$ 8,14	R\$ 10,18	R\$ 415,75	R\$ 21,54	R\$ 26,93	R\$ 1.099,81	R\$ 1.515,57
5,1	SBC	4260	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA	1900,00	M2	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 17.094,49	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 302.203,61	R\$ 319.298,10
5,2	Composi ção	4	PERFAZENDO TODO DETALHAMENTO ESTRUTURAL DE ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO, CÁLCES, VIGAS BALDRAMES, PILARES PRÉ-MOLDADOS, VIGAS PRÉ-MOLDADS E BRAÇOS PRÉ-MOLDADOS	19,76	M3	R\$ 253,10	R\$ 316,38	R\$ 6.291,67	R\$ 1.594,08	R\$ 1.992,60	R\$ 39.373,71	R\$ 45.625,45
5,3	Composi ção	4	BLOCO/CÁLCE DE CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO (70x105cm), INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE	11,00	M3	R\$ 253,10	R\$ 316,38	R\$ 3.480,18	R\$ 1.594,08	R\$ 1.992,60	R\$ 21.918,61	R\$ 25.399,78
5,4	Composi ção	5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS 25x50cm, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	29,35	M3	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 914,25	R\$ 1.865,03	R\$ 2.331,29	R\$ 69.423,38	R\$ 69.337,61
5,5	Composi ção	5	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS 30x50cm, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	17,62	M3	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 549,86	R\$ 1.865,03	R\$ 2.331,29	R\$ 41.077,31	R\$ 41.626,19
5,6	Composi ção	6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS INTERMEDIARIAS PRÉ-FABRICADOS 15x35, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	10,30	M3	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 320,85	R\$ 1.865,03	R\$ 2.331,29	R\$ 24.012,29	R\$ 24.333,14
5,7	Composi ção	6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS SUPERIORES PRÉ-FABRICADOS 15x35, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE. (m3)	10,30	M3	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 320,85	R\$ 1.865,03	R\$ 2.331,29	R\$ 24.012,29	R\$ 24.333,14
5,8	Composi ção	7	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRAÇO DE TRAVAMENTO (TESOURAS) PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO IQAMENTO COM GUINDASTE. 0,75 (m3) POR BRAÇO	19,50	M3	R\$ 24,92	R\$ 31,15	R\$ 607,43	R\$ 2.789,39	R\$ 3.495,49	R\$ 67.967,08	R\$ 69.574,49
5,9	SUDECA P	11.92.32	BARRA GALVANIZADA A FOGO DIAM. 3/8"x3,4M (RE-BAR)	180,00	UND	R\$ 2,70	R\$ 3,38	R\$ 608,40	R\$ 28,54	R\$ 35,68	R\$ 6.422,41	R\$ 7.030,80
5,10	SETOP	ED-20276	CORDOALHA TEM AÇO MECANICO 1/2" REDONDO + CLIPS + ESTICADOR INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	650,00	M	R\$ 1,50	R\$ 1,88	R\$ 1.222,00	R\$ 10,89	R\$ 13,61	R\$ 8.846,51	R\$ 10.098,50
6,1	Sinapi	92580	COBERTURA TERÇA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS, TIRANTES, PINTURA PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIAMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOCÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	1526,32	M2	R\$ 5,78	R\$ 7,23	R\$ 19.118,44	R\$ 34,06	R\$ 42,59	R\$ 156.727,31	R\$ 175.845,81
						R\$ 11.035,29	R\$ 11.035,29				R\$ 64.990,71	R\$ 76.026,00

6.2	Sinapi	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABASTIGUAS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	450,00	KG	R\$ 3,27	R\$ 4,09	R\$ 1.840,50	R\$ 12,19	R\$ 15,24	R\$ 0.858,00	R\$ 8.698,50
6.3	Sinapi	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E IÇAMENTO, = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	1528,32	M2	R\$ 3,27	R\$ 4,09	R\$ 6.242,85	R\$ 44,49	R\$ 55,61	R\$ 84.878,68	R\$ 91.121,31
7.1	Sinapi	97087	PISO DE CONCRETO CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RÁDIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.	1500,00	M2	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 21.011,70	R\$ 0,80	R\$ 0,75	R\$ 143.668,20	R\$ 1.500,00
7.2	Sinapi	98622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "2 CM".	30,00	M3	R\$ 31,11	R\$ 38,89	R\$ 1.166,70	R\$ 95,95	R\$ 119,94	R\$ 3.598,20	R\$ 4.784,90
7.3	Sinapi	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESURA DE 14,0 CM.	1500,00	M2	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 19.470,00	R\$ 74,10	R\$ 92,63	R\$ 138.945,00	R\$ 158.415,00
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA												R\$ 89.888,84
VALOR TOTAL MATERIAL												R\$ 697.111,16
VALOR TOTAL GERAL												R\$ 737.000,00

Curitiba, 25 de Março de 2024

WILLIAN DIEGO Assinado de forma digital
 HEKAVEI08177 HEKAVEI0817702900
 9789900 Ddd=51 2024.03.23
 1154415-0300 L170827923240000114 Ssn=512023114624-898

Original Construtora e Empreendimentos Ltda Me
 Cnpj: 27.923.240/0001-14