



MUNICÍPIO DE CONTENDA/PR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PO)

EMPREENDIMENTO: NOVO PAÇO MUNICIPAL - ETAPA 1 (FUNDAÇÃO E SUPRAESTRUTURA)

DATA BASE: JUNHO/19

Item	Cód./ Fonte	Discriminação	Qtde	Un	P r e ç o			
					Unit	Global	BDI 24,00%	Global + BDI
1	Instalações preliminares							
1.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M	245,90	M	R\$ 39,94	R\$ 9.821,25	R\$ 2.357,10	R\$ 12.178,35
1.2	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	10,00	M²	R\$ 563,40	R\$ 5.634,00	R\$ 1.352,16	R\$ 6.986,16
1.3	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	2,50	M²	R\$ 360,20	R\$ 900,50	R\$ 216,12	R\$ 1.116,62
1.4	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, ALTURA 2,00 M	40,00	M²	R\$ 82,01	R\$ 3.280,40	R\$ 787,30	R\$ 4.067,70
TOTAL ITEM 1						R\$ 19.636,15	R\$ 4.712,68	R\$ 24.348,83
2	Estacas Hélice Contínua							
2.1	90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M,PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	826,00	M	R\$ 56,28	R\$ 46.487,28	R\$ 11.156,95	R\$ 57.644,23
2.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40CM	86,00	UND	R\$ 19,39	R\$ 1.667,54	R\$ 400,21	R\$ 2.067,75
2.3	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, CA-60	153,00	KG	R\$ 12,70	R\$ 1.943,10	R\$ 466,34	R\$ 2.409,44

2.4	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL /TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. CA-50	1.113,00	KG	R\$ 6,74	R\$ 7.501,62	R\$ 1.800,39	R\$ 9.302,01
TOTAL ITEM 2						R\$ 57.599,54	R\$ 13.823,89	R\$ 71.423,43

3	Blocos de Concreto Armado							
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	40,00	M³	R\$ 73,06	R\$ 2.922,40	R\$ 701,38	R\$ 3.623,78
3.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	12,00	M³	R\$ 26,95	R\$ 323,40	R\$ 77,62	R\$ 401,02
3.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM	82,14	M²	R\$ 13,44	R\$ 1.103,96	R\$ 264,95	R\$ 1.368,91
3.4	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	200,00	M²	R\$ 81,38	R\$ 16.276,00	R\$ 3.906,24	R\$ 20.182,24
3.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, USINADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	40,00	M³	R\$ 322,37	R\$ 12.894,80	R\$ 3.094,75	R\$ 15.989,55
3.6	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM	2.415,30	KG	R\$ 5,47	R\$ 13.211,69	R\$ 3.170,81	R\$ 16.382,50
3.7	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	14,00	KG	R\$ 5,06	R\$ 70,84	R\$ 17,00	R\$ 87,84
3.8	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM	1.013,90	KG	R\$ 4,97	R\$ 5.039,08	R\$ 1.209,38	R\$ 6.248,46
3.9	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	10,00	M³	R\$ 356,87	R\$ 3.568,70	R\$ 856,49	R\$ 4.425,19
TOTAL ITEM 3						R\$ 55.410,87	R\$ 13.298,62	R\$ 68.709,49

4	Vigas Poço Elevador							
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	3,00	M³	R\$ 73,06	R\$ 219,18	R\$ 52,60	R\$ 271,78
4.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	0,90	M³	R\$ 26,95	R\$ 24,26	R\$ 5,82	R\$ 30,08
4.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1), ESPESSURA 3 CM - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	0,08	M³	R\$ 244,88	R\$ 19,59	R\$ 4,70	R\$ 24,29

4.4	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	38,00	M²	R\$ 105,44	R\$ 4.006,72	R\$ 961,61	R\$ 4.968,33
4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, USINADO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 3,00	M³	R\$ 322,37	R\$ 967,11	R\$ 232,11	R\$ 1.199,22
4.6	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM	R\$ 26,40	KG	R\$ 6,93	R\$ 182,95	R\$ 43,91	R\$ 226,86
4.7	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM	30,10	KG	R\$ 6,28	R\$ 189,03	R\$ 45,37	R\$ 234,40
4.8	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM	125,90	KG	R\$ 5,06	R\$ 637,05	R\$ 152,89	R\$ 789,94
4.9	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM	45,60	KG	R\$ 4,97	R\$ 226,63	R\$ 54,39	R\$ 281,02
TOTAL ITEM 4						R\$ 6.472,52	R\$ 1.553,40	R\$ 8.025,92

5	Supra Estrutura							
5.1	Comp. 1	FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EDIFÍCIO EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA (PILARES, VIGAS, LAJES E ELEMENTOS DE TRAVAMENTO E APOIO), DESCONSIDERANDO ESCADA, COM ÁREA APROX. DE 1429.60M² CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.	1,00	UND		R\$ 525.000,00	R\$ 0,00	R\$ 525.000,00
5.2	Comp. 2	FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESCADA PRÉ-FABRICADA COM 4 LANCES, INCLUÍDO VIGAS DE SUSTENTAÇÃO E ELEMENTOS DE TRAVAMENTO E APOIO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO.	1,00	UND		R\$ 29.510,00	R\$ 0,00	R\$ 29.510,00
TOTAL ITEM 5						R\$ 554.510,00	R\$ 0,00	R\$ 554.510,00

TOTAL FINAL						R\$ 693.629,08	R\$ 33.388,59	R\$ 727.017,67
--------------------	--	--	--	--	--	-----------------------	----------------------	-----------------------

Contenda, 01 de julho de 2019.

Larry Hugo Sanches
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A1465155