

OBRA: CONSTRUÇÃO DA VARA DEFINITIVA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

3ª Medição Serviços Excedentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO CONTRATO		MED. ACUMULADA			MED. ATUAL			A MEDIR		
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%
1	SERVIÇOS INICIAIS				7.555,85		0,00	0,00%		7.555,85	100,00%		0,00	0,00%
1.2.6	Administração Local (ver composição anexa)	mês	1,00	7.555,85	7.555,85	0,00	0,00	0,00%	1,00	7.555,85	100,00%	0,00	0,00	0,00%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				8.491,37		8.491,37	100,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
2.3	Aterro mecanizado com empréstimo (nivelamento terreno)	m3	193,69	43,84	8.491,37	193,69	8.491,37	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES				2.423,41		0,00	0,00%		0,00	0,00%		2.423,41	100,00%
3.2	CINTAS (TÉRREO)					0,00								
3.2.1	Fôrma de madeira, de compensado resinado e=12mm com reaprov. 8X	m2	16,20	48,71	789,10	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	16,20	789,10	100,00%
3.2.2	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50 A, corte e dobra na obra e colocação	kg	67,50	6,24	421,20	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	67,50	421,20	100,00%
3.2.3	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-60, corte e dobra na obra e colocação	kg	67,50	6,67	450,23	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	67,50	450,23	100,00%
3.2.4	Concreto estrutural virado em obra ,controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 25 Mpa	m3	1,35	457,93	618,21	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,35	618,21	100,00%
3.2.5	Lançamento manual de concreto para estruturas	m3	1,35	107,17	144,68	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,35	144,68	100,00%
4	SUPER ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				1.407,92		0,00	0,00%		0,00	0,00%		1.407,92	100,00%
4.2.1	Fôrma de madeira, de compensado resinado e=12mm com reaprov. 8X	m2	2,52	48,71	122,75	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	2,52	122,75	100,00%
4.2.5	Lançamento manual de concreto para estruturas	m3	0,74	107,17	78,82	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,74	78,82	100,00%
4.2.7	Concreto armado para vergas e contra-vergas das esquadrias [0,15 x 0,15]m	m3	0,74	1.266,61	931,59	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,74	931,59	100,00%
4.3.4	Concreto estrutural fck=25 Mpa das lajes maciças	m3	0,60	457,93	274,76	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	0,60	274,76	100,00%
5	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS				1.150,30		1.150,30	100,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
5.1	Rufo em concreto pré-moldado com largura 0,40 m e e= 3,0 cm	m	16,50	21,43	353,60	16,50	353,60	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.2	Chapim em concreto pré-moldado	m	16,50	20,65	340,73	16,50	340,73	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
5.3	Elemento vazado (0,40 x 0,40)m - com doze unidades - de cimento pré-moldado - (1,20 x 1,60)m e (1,60 x 0,80)m	m2	3,60	126,66	455,98	3,60	455,98	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
6	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO				3.999,93		1.364,00	34,10%		0,00	0,00%		2.635,93	65,90%
6.1	ALVENARIA de vedação com tijolo cerâmico furado 10 x 15 x 20cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4	m2	117,30	34,10	3.999,93		1.364,00	34,10%		0,00	0,00%	77,30	2.635,93	65,90%
9	COBERTURA				1.494,62		0,00	0,00%		0,00	0,00%		1.494,62	100,00%
9.2	Cobertura em telhas de fibrocimento sem amianto [CRFS] e= 6 mm	m2	60,17	24,84	1.494,62	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	60,17	1.494,62	100,00%
14	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				3.216,31		0,00	0,00%		0,00	0,00%		3.216,31	100,00%
14.3	Luminária tipo sobrepor para 2 lâmpadas fluorescentes de 16W com reator duplo	und	2,00	151,99	303,98	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	2,00	303,98	100,00%
14.6	Arandela tipo tartaruga c/ grade, para 01 lâmpada PL de 26W	und	1,00	76,97	76,97	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	76,97	100,00%
14.10	Interruptor com Espelho - 1 tecla simples	und	1,00	8,74	8,74	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	8,74	100,00%
14.11	Interruptor com Espelho - 2 teclas simples	und	1,00	11,93	11,93	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	11,93	100,00%
14.18	Tomada com Espelho - 2P+T - 4"x2"	und	12,00	21,43	257,16	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	12,00	257,16	100,00%
14.20	Cabo Flexível PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF Antiflam 2,5 mm2 - Preto	m	290,00	2,24	649,60	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	290,00	649,60	100,00%
14.34	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm2 - Azul	m	5,20	4,09	21,27	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	5,20	21,27	100,00%

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS EXCEDENTES

OBRA: CONSTRUÇÃO DA VARA DEFINITIVA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

3ª Medição Serviços Excedentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO CONTRATO		MED. ACUMULADA			MED. ATUAL			A MEDIR			
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%	
14.35	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm2 - Verde	m	5,20	4,09	21,27	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	5,20	21,27	100,00%	
14.36	Cabo SINTENAX ECONAX, Unipolar 2,5 mm2 - Branco	m	5,20	4,09	21,27	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	5,20	21,27	100,00%	
14.40	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 35 mm2 - Preto	m	30,00	15,10	453,00	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	30,00	453,00	100,00%	
14.41	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 35 mm2 - Azul	m	10,00	15,10	151,00	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	10,00	151,00	100,00%	
14.42	Cabo EPROTENAX FLEX Unipolar 35 mm2 - Verde	m	10,00	15,10	151,00	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	10,00	151,00	100,00%	
14.47	Eletrod. PVC Rígido Soldável Classe B, 3/4" (NBR 6150) c/ conex	m	125,20	6,43	805,04	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	125,20	805,04	100,00%	
14.50	Disjuntor Termomagnético Unipolar de 10A/250V	und	4,00	9,35	37,40	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	4,00	37,40	100,00%	
14.73	Caixa de Passagem em alv. de tijolos com tampa de concreto (40x40x40)cm	und	4,00	60,40	241,60		0,00	0,00%		0,00	0,00%	4,00	241,60	100,00%	
14.75	Caixa de Fundo Móvel Simples c/ prolongamento (h=15cm	und	1,00	3,59	3,59	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	3,59	100,00%	
14.76	Caixa 4"x2" em plástico	und	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	1,50	100,00%	
15	CABEAMENTO ESTRUTURADO				1.419,12		1.419,12	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
15.2	Eletroduto PVC rígido rosquíavel Ø = 1"	m	162,00	8,76	1.419,12	162,00	1.419,12	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
21	REVESTIMENTOS				5.453,23		1.499,39	27,50%		0,00	0,00%	3.953,84	72,50%		
21.1	Chapisco de fixação com argamassa de cimento e areia 1:3 (forro)	m2	5,06	3,87	19,58	5,06	19,58	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
21.2	Chapisco de fixação com argamassa de cimento e areia 1:3 (paredes)	m2	308,15	3,87	1.192,54		80,00	25,96%		0,00	0,00%	228,15	882,94	74,04%	
21.3	Emboço com argamassa de cimento e areia no traço de 1:7	m2	308,15	13,46	4.147,70		80,00	1.076,80	25,96%		0,00	0,00%	228,15	3.070,90	74,04%
21.5	Reboco de LAJE traço 1:6 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m2	5,06	18,46	93,41		5,06	93,41	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
22	PISOS INTERNOS				1.273,60		0,00	0,00%		0,00	0,00%	1.273,60	100,00%		
22.2	Regularização de piso com argamassa de cimento e areia 1:4	m2	40,00	10,22	408,80		0,00	0,00%		0,00	0,00%	40,00	408,80	100,00%	
22.4	Piso cimentado com argassa de cimento e areia 1:3	m2	40,00	21,62	864,80		0,00	0,00%		0,00	0,00%	40,00	864,80	100,00%	
23	ESQUADRIAS				1.802,48		0,00	0,00%		0,00	0,00%	1.802,48	100,00%		
23.6	Esquadria em alumínio e vidro tipo JA-6 - (1,20 x 0,80)m - tipo MAXIM-AR	m2	2,00	438,44	876,88		0,00	0,00%		0,00	0,00%	2,00	876,88	100,00%	
23.10	Porta tipo P1 - (1,40 x 2,10)m - de madeira tipo prancha selada (semi-oca), completa com feragens, revestida com laminado melamínico texturizado, uma folha fixa de 0,50m e uma de abrir de 0,90 m	und	1,00	925,60	925,60		0,00	0,00%		0,00	0,00%	1,00	925,60	100,00%	
24	FORRO				321,48		321,48	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
24.1	Forro de gesso acartonado com soltra	m2	6,00	53,58	321,48	6,00	321,48	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%	
25	PINTURA				8.700,62		0,00	0,00%		0,00	0,00%	8.700,62	100,00%		
25.1.1	Emassamento com massa acrílica	m2	308,15	8,33	2.566,89		0,00	0,00%		0,00	0,00%	308,15	2.566,89	100,00%	
25.1.4	Pintura látex acrílica ambientes internos/externos, duas demãos - forro ou laje	m2	308,15	11,17	3.442,04		0,00	0,00%		0,00	0,00%	308,15	3.442,04	100,00%	
25.2.1	Aplicação de selador + textura (fachadas)	m2	154,08	17,47	2.691,69		0,00	0,00%		0,00	0,00%	154,08	2.691,69	100,00%	
26	PISOS EXTERNOS				5.176,88		0,00	0,00%		2.455,38	47,43%	2.721,50	52,57%		
26.1.1	Alvenaria de embassamento em tijolo maciço	m2	40,75	39,43	1.606,77		0,00	0,00%	40,75	1.606,77	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
26.1.2	Aterro da caixa do passeio	m3	31,50	26,94	848,61		0,00	0,00%	31,50	848,61	100,00%	0,00	0,00	0,00%	
26.1.3	Piso cimentado rústico, esp=3cm, traço 1:4 (cimento e areia), inclusive junta de dilatação plástica e=3 mm	m2	95,76	28,42	2.721,50		0,00	0,00%		0,00	0,00%	95,76	2.721,50	100,00%	
30	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO				35.420,06		17.497,78	49,40%		17.922,28	50,60%	0,00	0,00%		

OBRA: CONSTRUÇÃO DA VARA DEFINITIVA DE SÃO JOÃO DOS PATOS

3ª Medição Serviços Excedentes

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO CONTRATO		MED. ACUMULADA			MED. ATUAL			A MEDIR		
				UNITÁRIO	TOTAL	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%	QUANT.	PREÇO	%
30.1	Meio-fio pré-moldado em concreto (escavação/assentamento/rejuntamento)	m	117,00	28,55	3.340,35	117,00	3.340,35	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
30.2	Lastro em concreto magro esp=3,0 cm (brita preta), traço 1:2,5:5	m2	95,76	17,75	1.699,74	95,76	1.699,74	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
30.4	Pavimentação com blocos hexagonais com e= 8,0 cm sobre colchão de areia e rejuntamento com nata de cimento	m2	360,57	34,55	12.457,69	360,57	12.457,69	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
30.5	Grama esmeralda - " Zoysia japonica Steud"	m2	1.098,65	9,25	10.162,51	0,00	0,00	0,00%	1.098,65	10.162,51	100,00%	0,00	0,00	0,00%
30.7	Terra preta com e=10 cm	m3	109,87	70,63	7.759,76	0,00	0,00	0,00%	109,87	7.759,76	100,00%	0,00	0,00	0,00%
31	MURO				14.255,71		14.255,71	100,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
31.1	ALVENARIA de elevação com tijolo cerâmico furado 10 x 15 x 20cm, espessura da parede 10 cm, juntas de 12 mm com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4	m2	72,65	39,43	2.864,59	72,65	2.864,59	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
31.4	Baldrame em alvenaria de pedra, inclusive formas	m3	25,86	366,98	9.491,33	25,86	9.491,33	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
31.5	Chapisco de fixação no traço 1:3	m2	72,65	3,98	289,15	72,65	289,15	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
31.6	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:6	m2	72,65	22,17	1.610,65	72,65	1.610,65	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
32	GRADIL				6.293,48		6.293,48	100,00%		0,00	0,00%		0,00	0,00%
32.1	Gradil eletrofundido com malha 50 x 160mm Ø 4,4mm - 3 vincos - galvanizado + pintura poliester - branco, com montantes em tubo de aço 60 x 40mm, parede de 1,5 mm - galvanizado com pintura poliester - h=1,63 m	m2	33,35	188,71	6.293,48	33,35	6.293,48	100,00%		0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
				VALOR TOTAL	109.856,37		52.292,63			27.933,51			29.630,23	
				(%)	13,55%		6,45%			3,45%			26,97%	