

Relatório do Orçamento de Obras

Orçamento: 153518	OBRA REMANESCENTE	PI: 2011/02616	LS = 120,87 %	BDI = 23,00 %
Data Base: 10/2020				
Prédio: 1200956 - TERRENO B. CENTRO				Prazo(meses): 6
Município: NOVAIS				
Área Construída:		Área Projeção:	Área Terreno: 5.000,00	
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Construção		

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Percentagem		
						Serv/	Ativ. AT/ET	ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				1.760,04			0,5
01.08.000	DRENAGEM DO TERRENO				1.760,04			100,0
01.08.052	CAIXA DE LIGACAO OU INSPECAO - TAMPA DE CONCRETO	M2	7,20	244,45	1.760,04	100,0		
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				9.139,32			2,5
02.01.000	ESCAVACAO				1.850,86			20,3
02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2	47,00	39,38	1.850,86	100,0		
02.02.000	FUNDACAO PROFUNDA				7.288,46			79,7
02.02.100	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 25CM	M	183,82	39,65	7.288,46	100,0		
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				6.623,43			1,8
05.01.000	PORTAS/BATENTES/FERRAGENS				6.623,43			100,0
05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1	UN	3,00	2.207,81	6.623,43	100,0		
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				38.507,50			10,5
06.02.000	PORTAS				7.028,52			18,3
06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN	3,00	2.342,84	7.028,52	100,0		
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS METALICOS				31.478,98			81,7
06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO	UN	1,00	780,41	780,41	2,5		
06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M	8,50	610,69	5.190,86	16,5		
06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M	9,50	1.414,54	13.438,13	42,7		
06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2	19,22	627,97	12.069,58	38,3		
07.00.000	COBERTURA				554,50			0,2
07.03.000	COBERTURA				554,50			100,0
07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2	10,00	55,45	554,50	100,0		
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				44.984,18			12,2
08.02.000	ABRIGO E REDE DE GAS				10.688,56			23,8
08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	0,50	15.054,23	7.527,11	70,4		
08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN	2,00	600,28	1.200,56	11,2		
08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL	M	10,00	135,71	1.357,10	12,7		
08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA	M	4,20	143,76	603,79	5,6		
08.04.000	REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS				507,49			1,1
08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN	1,00	122,86	122,86	24,2		
08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN	3,00	128,21	384,63	75,8		
08.12.000	REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS				197,20			0,4
08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN	8,00	24,65	197,20	100,0		
08.13.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES				10.600,82			23,6
08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL	M	8,00	111,90	895,20	8,4		
08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL	M	28,00	133,71	3.743,88	35,3		
08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL	M	17,00	149,81	2.546,77	24,0		
08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL	M	13,00	262,69	3.414,97	32,2		
08.14.000	RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS				4.923,64			10,9
08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN	2,00	79,08	158,16	3,2		
08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN	2,00	111,18	222,36	4,5		
08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN	4,00	122,86	491,44	10,0		

Orçamento: 153518 OBRA REMANESCENTE		PI: 2011/02616		LS = 120,87 %		BDI = 23,00 %	
Data Base: 10/2020						Prazo(meses): 6	
Prédio: 1200956 - TERRENO B. CENTRO							
Município: NOVAIS							
Área Construída:		Área Projeção:		Área Terreno: 5.000,00			
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Construção					
08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN	1,00	492,73	492,73	10,0	
08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN	2,00	132,36	264,72	5,4	
08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN	1,00	162,25	162,25	3,3	
08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN	2,00	113,32	226,64	4,6	
08.14.078	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA	UN	2,00	1.452,67	2.905,34	59,0	
08.16.000	LOUCAS				2.426,29		5,4
08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN	2,00	100,12	200,24	8,3	
08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN	11,00	100,63	1.106,93	45,6	
08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	2,00	62,19	124,38	5,1	
08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN	2,00	497,37	994,74	41,0	
08.17.000	APARELHOS E METAIS				15.640,18		34,8
08.17.049	PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA	UN	3,00	2.899,77	8.699,31	55,6	
08.17.058	FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL	UN	2,00	587,17	1.174,34	7,5	
08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	3,00	67,25	201,75	1,3	
08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN	13,00	428,06	5.564,78	35,6	
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				37.635,95		10,2
09.02.000	ENTRADA EM BAIXA TENSAO				13.517,34		35,9
09.02.061	AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES	UN	1,00	5.396,88	5.396,88	39,9	
09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/	UN	1,00	6.500,14	6.500,14	48,1	
09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN	1,00	121,03	121,03	0,9	
09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN	1,00	517,69	517,69	3,8	
09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE	UN	2,00	490,80	981,60	7,3	
09.03.000	ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL				21.094,75		56,0
09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	19,00	110,79	2.105,01	10,0	
09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M	76,00	222,10	16.879,60	80,0	
09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL	M	19,00	90,16	1.713,04	8,1	
09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M	19,00	20,90	397,10	1,9	
09.11.000	ILUMINACAO EXTERNA				3.023,86		8,0
09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN	1,00	375,34	375,34	12,4	
09.11.076	IL-84 PROJETO COM FACHO SIMÉTRICO OU ASSIMETRICO PARA	UN	4,00	662,13	2.648,52	87,6	
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO				1.611,54		0,4
11.03.000	IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA				1.611,54		100,0
11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA	M2	64,00	24,16	1.546,24	95,9	
11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2	5,00	13,06	65,30	4,1	
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				1.728,39		0,5
12.02.000	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS				1.357,95		78,6
12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS LISOS, BRANCO BRILHANTE	M2	20,10	67,56	1.357,95	100,0	
12.50.000	DEMOLICOES				370,44		21,4
12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS	M2	20,10	18,43	370,44	100,0	
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				44.294,86		12,1
13.02.000	REVESTIMENTO DE PISOS				42.310,36		95,5
13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2	14,40	144,22	2.076,76	4,9	
13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2	330,00	121,92	40.233,60	95,1	
13.06.000	REVESTIMENTO DE SOLEIRAS				360,90		0,8
13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE /	M	3,00	120,30	360,90	100,0	
13.60.000	RETIRADAS				1.623,60		3,7
13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2	330,00	4,92	1.623,60	100,0	
14.00.000	VIDROS				7.004,85		1,9
14.01.000	VIDROS				7.004,85		100,0
14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2	61,50	113,90	7.004,85	100,0	

Orçamento: 153518	OBRA REMANESCENTE						
Data Base: 10/2020		PI: 2011/02616		LS = 120,87 %		BDI = 23,00 %	
Prédio: 1200956 - TERRENO B. CENTRO							
Município: NOVAIS						Prazo(meses): 6	
Área Construída:		Área Projeção:		Área Terreno: 5.000,00			
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Construção					

15.00.000	PINTURA					91.917,83	25,0
15.02.000	FORROS / PAREDES INTERNAS					45.265,17	49,2
15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2	1.086,2	31,14	33.825,20	74,7	
15.02.019	ESMALTE	M2	355,61	32,17	11.439,97	25,3	
15.03.000	ESQUADRIAS					18.961,79	20,6
15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	182,73	60,95	11.137,39	58,7	
15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	218,79	34,51	7.550,44	39,8	
15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA	M	18,00	15,22	273,96	1,4	
15.04.000	EXTERNA					27.690,87	30,1
15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2	977,44	28,33	27.690,87	100,0	
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES					81.630,05	22,2
16.01.000	FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES					25.099,89	30,7
16.01.014	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.	M	38,39	600,18	23.040,91	91,8	
16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2	2,40	857,91	2.058,98	8,2	
16.02.000	PISOS					12.784,93	15,7
16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2	100,54	10,36	1.041,59	8,1	
16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	6,00	28,10	168,60	1,3	
16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2	3,30	125,86	415,33	3,2	
16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2	25,79	39,38	1.015,61	7,9	
16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2	40,10	8,61	345,26	2,7	
16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG	M2	145,79	67,21	9.798,54	76,6	
16.05.000	ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO					1.342,20	1,6
16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA	M	15,00	89,48	1.342,20	100,0	
16.06.000	COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO					954,01	1,2
16.06.077	MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA	M2	124,44	4,14	515,18	54,0	
16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN	2,00	24,36	48,72	5,1	
16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN	5,00	48,73	243,65	25,5	
16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	12,18	121,80	12,8	
16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN	1,00	24,66	24,66	2,6	
16.07.000	AREA EXTERNA : RECREAÇÃO					6.365,19	7,8
16.07.040	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO	M	19,00	335,01	6.365,19	100,0	
16.11.000	LIMPEZA FINAL					16.774,38	20,5
16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2	813,78	15,28	12.434,55	74,1	
16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2	488,72	8,88	4.339,83	25,9	
16.18.000	SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL					10.024,37	12,3
16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	UN	26,00	69,42	1.804,92	18,0	
16.18.072	SI-03 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PAREDE)	UN	9,00	77,60	698,40	7,0	
16.18.073	SI-04 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 700X200MM (PORTA)	UN	32,00	220,70	7.062,40	70,5	
16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	UN	1,00	458,65	458,65	4,6	
16.80.000	CONSERVAÇÃO - SERVIÇOS COMPLEMENTARES					837,13	1,0
16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO	M2	14,31	58,50	837,13	100,0	
16.85.000	POCO TUBULAR PROFUNDO: PERFURAÇÃO E EQUIPAMENTOS					7.447,95	9,1
16.85.060	CJ MOTOR BOMBA SUBMERSO 1HP EXTR 700 A 2000 L/H A M 120 A	UN	2,00	2.967,54	5.935,08	79,7	
16.85.071	QUADRO COMANDO CJ MOTOR BOMBA SUB P/MOTOR 1,5 A 2HP	UN	1,00	1.512,87	1.512,87	20,3	

Orçamento: 153518	OBRA REMANESCENTE			
Data Base: 10/2020		PI: 2011/02616	LS = 120,87 %	BDI = 23,00 %
Prédio: 1200956 - TERRENO B. CENTRO				
Município: NOVAIS				Prazo(meses): 6
Área Construída:		Área Projeção:	Área Terreno: 5.000,00	
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Construção		

Valor Total do Orçamento: 367.392,42

Orçamento: 153518	OBRA REMANESCENTE	PI: 2011/02616	LS = 120,87 %	BDI = 23,00 %
Data Base: 10/2020				
Prédio: 1200956 - TERRENO B. CENTRO				Prazo(meses): 6
Município: NOVAIS				
Área Construída:		Área Projeção:	Área Terreno: 5.000,00	
Salas/Pavimentos: - / -		Tipo de Obra: Construção		

Resumo Por Etapa

Código Atividade	Descrição da Atividade	UN	Quant. Orçada	Preço Unitário	Valor Orçado	Serv/ Ativ.	AT/ET	ET/TT
01.00.000	SERVICOS PRELIMINARES				1.760,04			0,48
02.00.000	INFRA ESTRUTURA				9.139,32			2,49
05.00.000	ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS				6.623,43			1,80
06.00.000	ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS				38.507,50			10,48
07.00.000	COBERTURA				554,50			0,15
08.00.000	INSTALACOES HIDRAULICAS				44.984,18			12,24
09.00.000	INSTALACOES ELETRICAS				37.635,95			10,24
11.00.000	IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO				1.611,54			0,44
12.00.000	REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE				1.728,39			0,47
13.00.000	PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS				44.294,86			12,06
14.00.000	VIDROS				7.004,85			1,91
15.00.000	PINTURA				91.917,83			25,02
16.00.000	SERVICOS COMPLEMENTARES				81.630,05			22,22

Valor Total do Orçamento: 367.392,42

Custo Total M2:null	Custo Tratam. Terreno M2:null	Custo Prédio M2:null
100,00 %	25,19 %	74,81 %
Total Custo 222.750,09	Total MO c/ LS: 144.642,33	
60,63 %	39,37 %	

Cronograma Físico/Financeiro

