

TOMADA DE PREÇO Nº 025/2019

NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA WDD LTDA
ENDEREÇO: RUA 214 Nº 110
CIDADE: NOVA TRENTO
FONE: (48) 3267-1856 / (48) 3267-1928
E-MAIL: construtorawdd@gmail.com / compras.wdd@gmail.com
FONE REPRESENTANTE: (48) 9915-2909
CNPJ: 07.256.305/0001-08 **IE:** 254.936.156
CONTA CORRENTE: 4828-8
OBRA: Construção da nova Ala do Hospital Nossa Senhora da Imaculada Conceição
ENDEREÇO DA OBRA: Bairro Centro, Nova Trento/SC

BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL (104)

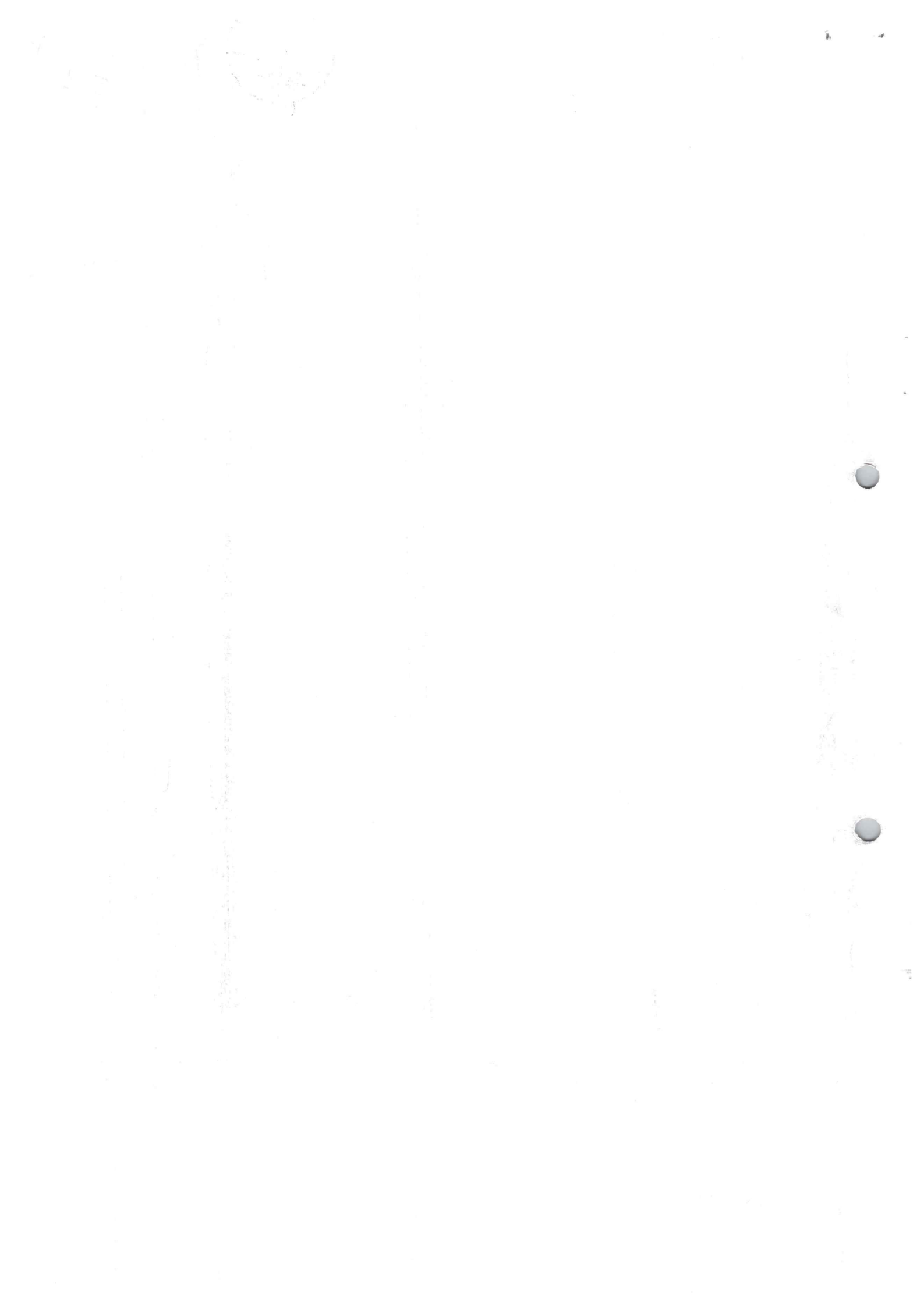
AGÊNCIA: 0412 **OP:** 003
 Agência: Construção da nova Ala do Hospital Nossa Senhora da Imaculada Conceição

O objeto desta tomada de preço é o Registro de Preços para Contratação de obra especializada para Construção de nova Ala no Hospital Nossa Senhora da Imaculada Conceição, bairro Centro, Município de Nova Trento/SC, incluindo mão de obra, material (quando for o caso) e equipamentos necessários, conforme termo de referência (Projeto básico), planilhas e minuta contratual.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

SERVIÇOS PRELIMINARES		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL
				UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	297,84	R\$ 382,28	R\$	955,69	
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00	12663,9	R\$ 16.254,12	R\$	81.270,58	
1.1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	90,60	40,02	R\$ 51,37	R\$	4.653,73	
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,76	36,79	R\$ 47,22	R\$	602,53	
1.1.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	16,59	18,18	R\$ 23,33	R\$	387,11	
1.1.6	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	16,59	5,71	R\$ 7,33	R\$	121,58	
	TOTAL DO ITEM 1.1							R\$ 87.991,22
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	45,79	65,08	R\$ 83,53	R\$	3.824,85	
1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	67,36	85,34	R\$ 109,53	R\$	7.378,20	
1.2.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	132,83	1,16	R\$ 1,49	R\$	197,77	
1.2.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	65,14	1,11	R\$ 1,42	R\$	92,80	
1.2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	162,86	1,5	R\$ 1,93	R\$	313,55	
1.2.6	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	63,04	33,6	R\$ 43,13	R\$	2.718,64	
	TOTAL DO ITEM 1.2							R\$ 14.525,80
1.3	INFRAESTRUTURA: FUNDAMENTAÇÕES							
1.3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTAÇÕES - ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA							
1.3.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	833,00	84,88	R\$ 108,94	R\$	90.749,92	

Prof. Mun. de Nova Trento
 Mun. de Nova Trento



1.3.1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ESTACA HÉLICE-CONTÍNUA MONITORADA DE DIÂMETRO DE 40CM	UN	1,00	5700	R\$	7.315,95	R\$	7.315,95
1.3.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM, AF_11/2016	KG	348,44	9,07	R\$	11,64	R\$	4.056,31
1.3.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM, AF_11/2016	KG	1.746,60	6,49	R\$	8,33	R\$	14.549,03
TOTAL DO SUBITEM 1.3.1								
1.3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO						R\$	116.671,21
1.3.2.1	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_11/2016	UN	49,00	15,29	R\$	19,62	R\$	961,61
1.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M3	1,15	447,72	R\$	574,65	R\$	660,85
1.3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	83,36	63,24	R\$	81,17	R\$	6.766,21
1.3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	17,50	11,59	R\$	14,88	R\$	260,33
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	21,70	10,07	R\$	12,92	R\$	280,47
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	38,30	9,66	R\$	12,40	R\$	474,87
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	372,70	7,88	R\$	10,11	R\$	3.769,48
1.3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	150,10	7,01	R\$	9,00	R\$	1.350,50
1.3.2.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	14,96	352	R\$	451,79	R\$	6.758,81
TOTAL DO SUBITEM 1.3.2								
1.3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - PILARES TÉRREO						R\$	21.283,12
1.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	67,99	84,34	R\$	108,25	R\$	7.359,94
1.3.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	104,20	9,6	R\$	12,32	R\$	1.283,91
1.3.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	24,10	6,94	R\$	8,91	R\$	214,67
1.3.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	246,20	6,26	R\$	8,03	R\$	1.978,15
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	905,30	5,91	R\$	7,59	R\$	6.867,14
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	29,80	5,48	R\$	7,03	R\$	209,60
1.3.3.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,36	348,41	R\$	447,18	R\$	1.949,72
TOTAL DO SUBITEM 1.3.3								
1.3.4	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAME						R\$	19.863,13
1.3.4.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	431,24	54,2	R\$	69,57	R\$	29.999,51
1.3.4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	466,50	11,59	R\$	14,88	R\$	6.939,54
1.3.4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	183,40	10,07	R\$	12,92	R\$	2.370,42
1.3.4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	307,80	9,66	R\$	12,40	R\$	3.816,23
1.3.4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	306,70	7,88	R\$	10,11	R\$	3.107,96
1.3.4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	545,00	7,01	R\$	9,00	R\$	4.903,55
1.3.4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1.021,50	6,51	R\$	8,36	R\$	8.535,23
1.3.4.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	32,60	352	R\$	451,79	R\$	14.728,42
1.3.4.9	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	32,60	352	R\$	451,79	R\$	14.728,42
TOTAL DO SUBITEM 1.3.4								
1.3.5	CONCRETO ARMADO - LAJES TRELICADAS DO TÉRREO						R\$	76.044,16
1.3.5.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 350KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP. C/CONC FOK=30MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	340,83	72,11	R\$	92,55	R\$	31.544,90
TOTAL DO SUBITEM 1.3.5								
TOTAL DO ITEM 1.3								
1.4	SUPERESTRUTURA						R\$	31.544,90
1.4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES						R\$	265.406,52
1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	490,05	84,34	R\$	108,25	R\$	53.048,10
1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	679,00	9,6	R\$	12,32	R\$	8.366,37

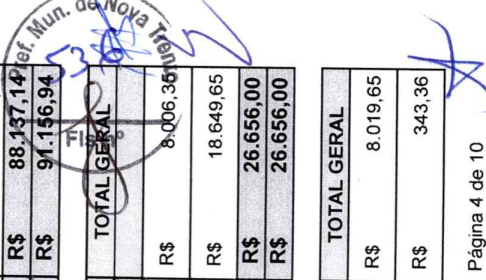
1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	9,60	8,53	R\$	10,95	R\$	105,10
1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	355,30	6,94	R\$	8,91	R\$	3.164,83
1.4.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.676,70	6,26	R\$	8,03	R\$	13.471,80
1.4.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2.308,10	5,91	R\$	7,59	R\$	17.508,06
1.4.1.7	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	28,88	348,41	R\$	447,18	R\$	12.914,68
TOTAL DO SUBITEM 1.4.1								
1.4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/BDI	TOTAL GERAL	R\$	108.578,94
1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	854,77	92,51	R\$	118,74	R\$	101.492,47
1.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	959,90	9,6	R\$	12,32	R\$	11.827,50
1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	278,50	8,53	R\$	10,95	R\$	3.049,09
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	821,80	8,46	R\$	10,86	R\$	8.923,44
1.4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.044,20	6,94	R\$	8,91	R\$	9.301,20
1.4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.100,20	6,26	R\$	8,03	R\$	8.839,79
1.4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	300,20	5,91	R\$	7,59	R\$	2.277,16
1.4.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	55,03	343,34	R\$	440,68	R\$	24.250,45
TOTAL DO SUBITEM 1.4.2								
1.4.3	CONCRETO ARMADO - LAJES MACIÇAS - BEIRAIS/ABAS/PISO DA CAIXA D'ÁGUA	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/BDI	TOTAL GERAL	R\$	169.961,11
1.4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	138,34	108,09	R\$	138,73	R\$	19.192,39
1.4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	29,80	8,52	R\$	10,94	R\$	325,88
1.4.3.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	735,91	7,72	R\$	9,91	R\$	7.291,85
1.4.3.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	290,84	7,86	R\$	10,09	R\$	2.934,08
1.4.3.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	11,40	5,89	R\$	7,56	R\$	86,18
1.4.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	22,69	343,34	R\$	440,68	R\$	9.998,96
TOTAL DO SUBITEM 1.4.3								
1.4.4	CONCRETO ARMADO - LAJES PRÉ MOLDADAS	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/BDI	TOTAL GERAL	R\$	39.829,35
1.4.4.1	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 350KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=30MPA, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	356,23	72,11	R\$	92,55	R\$	32.970,22
1.4.4.2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=30MPA, 4CM, INTER-EXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	351,83	63,8	R\$	81,89	R\$	28.810,41
TOTAL DO SUBITEM 1.4.4								
1.4.5	CONCRETO ARMADO PARA ESCADAS	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/BDI	TOTAL GERAL	R\$	61.780,63
1.4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS OU RAMPAS, COM 1 OU MAIS LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	56,91	240,11	R\$	308,18	R\$	17.538,59
1.4.5.2	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	7,50	11,69	R\$	15,00	R\$	112,53
1.4.5.3	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	110,50	11,23	R\$	14,41	R\$	1.592,71
1.4.5.4	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	195,50	9,11	R\$	11,69	R\$	2.285,92
1.4.5.5	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	286,00	7,73	R\$	9,92	R\$	2.639,11

1.4.5.6	CONCRETAGEM DE ESCADAS OU RAMPAS, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,94	366,83	R\$	470,83	R\$	3.267,53
TOTAL DO SUBITEM 1.4.5								R\$ 27.436,40
1.4.6	CONCRETO ARMADO PARA RAMPA E ESCADA DE ACESSO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS OU RAMPAS, COM 1 OU MAIS LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	165,87	240,11	R\$	308,18	R\$	51.118,01
1.4.6.2	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	116,80	13,24	R\$	16,99	R\$	1.984,85
1.4.6.3	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	90,00	11,69	R\$	15,00	R\$	1.350,37
1.4.6.4	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	291,80	11,23	R\$	14,41	R\$	4.205,92
1.4.6.5	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	160,40	9,11	R\$	11,69	R\$	1.875,51
1.4.6.6	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM	KG	289,00	7,73	R\$	9,92	R\$	2.867,30
1.4.6.7	ARMAÇÃO DE ESCADA OU RAMPA, COM 1 LANCE OU MAIS, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM	KG	31,20	6,77	R\$	8,69	R\$	271,11
1.4.6.8	CONCRETAGEM DE ESCADAS OU RAMPAS, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	16,39	366,83	R\$	470,83	R\$	7.716,84
TOTAL DO SUBITEM 1.4.6								R\$ 71.389,90
1.4.7	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.4.7.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	59,54	49,05	R\$	62,96	R\$	3.748,38
1.4.7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	144,76	44,74	R\$	57,42	R\$	8.312,67
TOTAL DO SUBITEM 1.4.7								R\$ 12.061,05
TOTAL DO ITEM 1.4								R\$ 491.037,38

1.5	ALVENARIA	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.5.1	REFORMA							
1.5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	40,15	44,34	R\$	56,91	R\$	2.284,95
1.5.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	10,88	47,06	R\$	60,40	R\$	657,17
1.5.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	14,01	4,32	R\$	5,54	R\$	77,68
TOTAL DO SUBITEM 1.5.1								R\$ 3.019,80
1.5.2	AMPLIAÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	690,12	44,34	R\$	56,91	R\$	39.275,00
1.5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	768,11	47	R\$	60,32	R\$	46.335,85
1.5.2.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	455,62	4,32	R\$	5,54	R\$	2.526,29
TOTAL DO SUBITEM 1.5.2								R\$ 88.137,14
TOTAL DO ITEM 1.5								R\$ 91.156,94

1.6	CONTRAPISO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.6.1	AMPLIAÇÃO							
1.6.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	214,73	29,05	R\$	37,29	R\$	8.006,36
1.6.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	395,06	36,78	R\$	47,21	R\$	18.649,65
TOTAL DO SUBITEM 1.6.1								R\$ 26.656,00
TOTAL DO ITEM 1.6								R\$ 26.656,00

1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR. UNIT	VLR. UNIT C/ BDI	TOTAL GERAL		
1.7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	157,11	39,77	R\$	51,04	R\$	8.019,65
1.7.2	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	44,00	6,08	R\$	7,80	R\$	343,36
TOTAL DO SUBITEM 1.7								R\$ 8.363,01



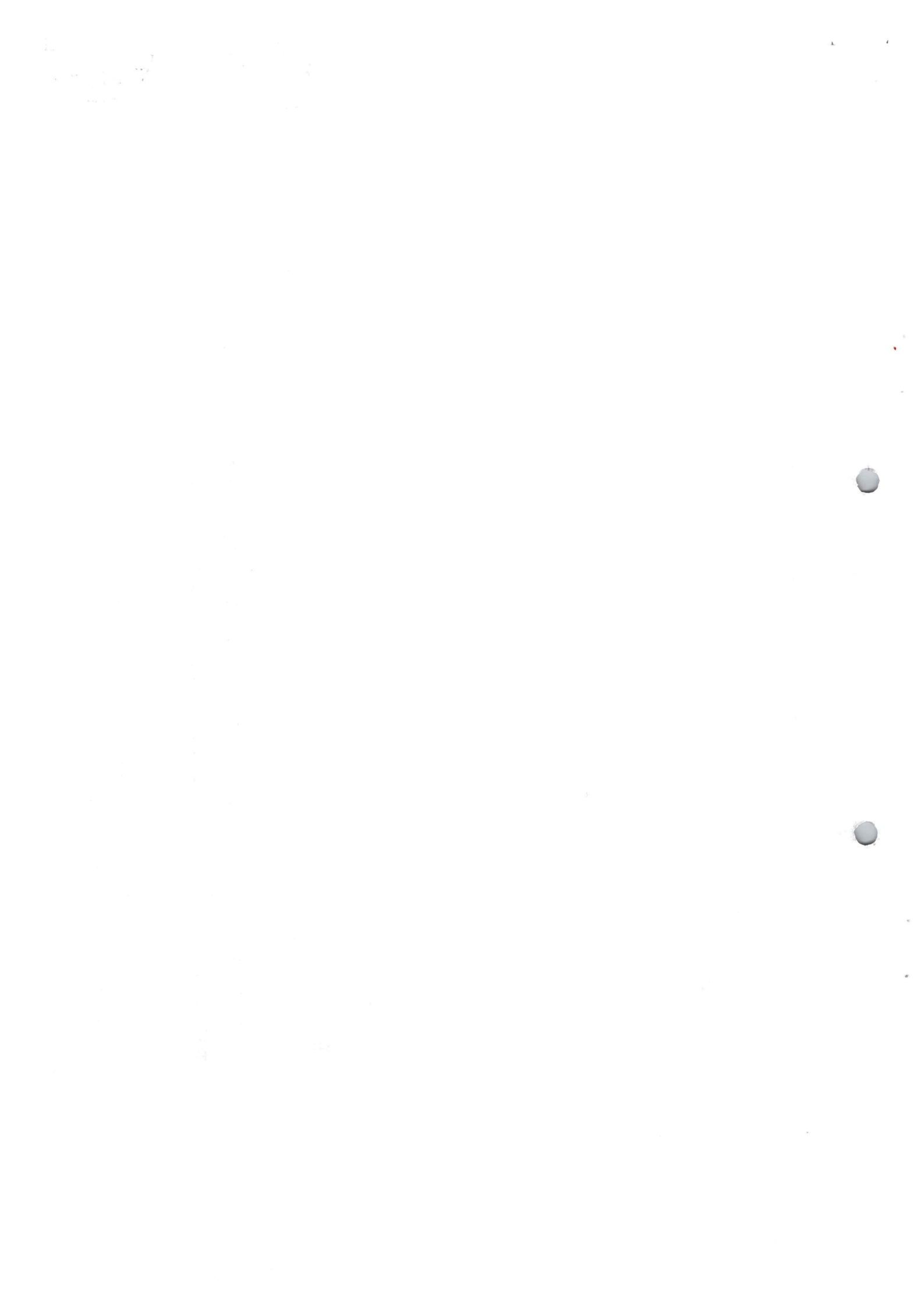
 Pref. Mun. de Nova Trindade

1.7.3	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	246,74	2,47	R\$	3,17	R\$	782,23
TOTAL DO ITEM 1.7							R\$	9.145,24
1.8	CHAPISCO							TOTAL GERAL
1.8.1	REFORMA - SALA DE MAMOGRAFIA E RAIOS-X							
1.8.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	101,35	2,82	R\$	3,62	R\$	366,83
TOTAL DO SUBITEM 1.8.1							R\$	366,83
1.8.2	AMPLIAÇÃO							TOTAL GERAL
1.8.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2.185,62	2,82	R\$	3,62	R\$	7.910,79
1.8.2.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM Rolo PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	310,52	3,66	R\$	4,70	R\$	1.458,70
1.8.2.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	269,75	4,59	R\$	5,89	R\$	1.589,17
1.8.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	511,17	6,11	R\$	7,84	R\$	4.008,69
TOTAL DO SUBITEM 1.8.2							R\$	14.967,35
TOTAL DO ITEM 1.8							R\$	15.334,18

1.9	REBOCO							TOTAL GERAL
1.9.1	REFORMA							
1.9.1.1	SALA DE MAMOGRAFIA							
1.9.1.1.1	ARGAMASSA BARITADA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM SACOS, PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	41,17	51,48	R\$	66,07	R\$	2.720,29
TOTAL DO SUBITEM 1.9.1							R\$	2.720,29
1.9.1.2	SALA DE RAIOS-X							TOTAL GERAL
1.9.2.1	ARGAMASSA BARITADA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM SACOS, PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 40MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	30,09	205,95	R\$	264,34	R\$	7.953,90
1.9.2.2	ARGAMASSA BARITADA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM SACOS, PREPARO E APLICAÇÃO MANUAL EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 65MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	30,09	334,65	R\$	429,52	R\$	12.924,36
TOTAL DO SUBITEM 1.9.1.2							R\$	20.878,25
1.9.1.3	DEMAIS SALAS E COMPARTIMENTOS							TOTAL GERAL
1.9.1.3.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	178,30	15,33	R\$	19,68	R\$	3.508,24
TOTAL DO SUBITEM 1.9.1.3							R\$	3.508,24

1.9.2	AMPLIAÇÃO							TOTAL GERAL
1.9.2.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.185,62	15,33	R\$	19,68	R\$	43.004,38
1.9.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	310,52	31,18	R\$	40,02	R\$	12.426,86
1.9.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	269,75	24,5	R\$	31,45	R\$	8.482,49
1.9.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	511,17	37,41	R\$	48,02	R\$	24.544,20
TOTAL DO SUBITEM 1.9.2							R\$	88.457,94
TOTAL DO ITEM 1.9							R\$	115.564,72

1.10	COBERTURA							TOTAL GERAL
1.10.1	ESTRUTURA							
1.10.1.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	UN	7,00	228,79	R\$	293,65	R\$	2.055,56
1.10.1.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE 2 ÁGUAS OU MAIS PARA TELHA METÁLICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	411,47	82,53	R\$	105,93	R\$	43.585,89
1.10.1.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	411,47	164,08	R\$	210,60	R\$	86.654,22
TOTAL DO SUBITEM 1.10.1							R\$	132.295,67



1.10.2 PINTURA							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
M2	411,47	18	R\$ 23,10	M2	411,47	R\$ 7,34	R\$ 9.506,19
M2	411,47	23,09	R\$ 29,64	M2	411,47	R\$ 23,09	R\$ 12.194,33
TOTAL DO SUBITEM 1.10.2							R\$ 21.700,52
TOTAL DO ITEM 1.10							R\$ 153.996,19

1.11 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
UN	5,00	45,95	R\$ 58,98	UN	5,00	R\$ 45,95	R\$ 294,88
UN	1,00	3823,48	R\$ 4.907,44	UN	1,00	R\$ 3823,48	R\$ 4.907,44
TOTAL DO ITEM 1.11							R\$ 5.202,32

1.12 INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
UN	2,00	181,76	R\$ 233,29	UN	2,00	R\$ 181,76	R\$ 466,58
UN	1,00	74,91	R\$ 96,15	UN	1,00	R\$ 74,91	R\$ 96,15
UN	5,00	39,63	R\$ 50,87	UN	5,00	R\$ 39,63	R\$ 254,33
M	35,00	23,95	R\$ 30,74	M	35,00	R\$ 23,95	R\$ 1.075,89
UN	5,00	22,59	R\$ 28,99	UN	5,00	R\$ 22,59	R\$ 144,97
M	35,00	23,95	R\$ 30,74	M	35,00	R\$ 23,95	R\$ 1.075,89
M	80,60	39,44	R\$ 50,62	M	80,60	R\$ 39,44	R\$ 4.080,07
M	76,50	40,6	R\$ 52,11	M	76,50	R\$ 40,6	R\$ 3.986,42
TOTAL DO ITEM 1.12							R\$ 11.180,30

1.13 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELECOMUNICAÇÕES							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
UN	99,00	8,76	R\$ 11,24	UN	99,00	R\$ 8,76	R\$ 1.113,10
M	255,00	5,72	R\$ 7,34	M	255,00	R\$ 5,72	R\$ 1.872,11
M	319,00	6,83	R\$ 8,77	M	319,00	R\$ 6,83	R\$ 2.796,45
TOTAL DO SUBITEM 1.13.1							R\$ 5.781,67
M	168,00	5,72	R\$ 7,34	M	168,00	R\$ 5,72	R\$ 1.233,39
TOTAL DO SUBITEM 1.13.2							R\$ 1.233,39
TOTAL DO ITEM 1.13							R\$ 7.015,06

1.14 INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
M	85,00	37,98	R\$ 48,75	M	85,00	R\$ 37,98	R\$ 4.143,52
TOTAL DO ITEM 1.14							R\$ 4.143,52

1.15 ESQUADRIAS							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
M	99,20	31,74	R\$ 40,74	M	99,20	R\$ 31,74	R\$ 4.041,24
TOTAL DO ITEM 1.15							R\$ 4.041,24

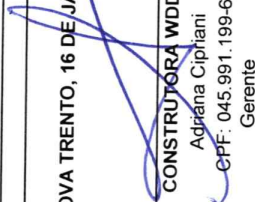
1.16 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							TOTAL GERAL
UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	VL.R. UNIT C/ BDI	UNID.	QUANT.	VL.R. UNIT	TOTAL GERAL
M2	2.435,22	2,16	R\$ 2,77	M2	2.435,22	R\$ 2,16	R\$ 6.754,81
TOTAL DO ITEM 1.16							R\$ 6.754,81

Prof. A.
 5300
 a Treito
 Página 6 de 10

Valor total da obra por extenso Um milhão, trezentos e nove mil, cento e quarenta e sete reais e noventa e quatro centavos)

- Declaramos para os fins que se destina que esta proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados da data fixada para seu recebimento;
- Os preços registrados por força deste processo terão validade de 12 meses, a contar a partir da publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Município (DOM).
- Prazo de execução: Conforme edital;
- Local de execução: Conforme edital;
- Declaramos ainda, que os preços fixados na presente proposta, são finais, completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas dos serviços, compreendendo todas as despesas concernentes à execução dos serviços, inclusive tributos, encargos, contribuições e entre outras e foram cotados conforme as especificações técnicas do edital;
- Declaramos ainda, que os serviços serão executados conforme cronograma-físico e financeiro;
- BDI 28,35% inserido nos preços ofertados;
- Responsável pela assinatura do contrato: Wagner Dallabrida, Sócio administrador, CPF sob nº 927.693.069-87, RG sob nº 3.355.630, Rua Virgílio Dallabrida, S/N, Vigolo, Nova Trento/SC
- Declaramos ainda, que aceitamos e concordamos com todas as demais condições exigidas no edital e seus anexos.


NOVA TRENTO, 16 DE JANEIRO DE 2020.



CONSTRUTORA WDD LTDA
Adriana Cipriani
CPF: 045.991.199-62
Gerente



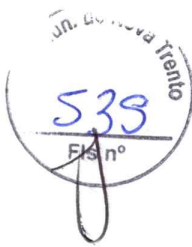
CONSTRUTORA WDD LTDA
Douglas Guilherme Dallabrida
CPF: 046.147.429-80
Sócio/administrador



ALVARO FRANCISCO DE SOUZA
Engenheiro Civil
CREA/SC S1 055274-2

CONSTRUTORA WDD LTDA.
CNPJ 07.256.305/0001-08
CREA/SC 072892-5

CONSTRUTORA WDD LTDA.
CNPJ: 07.256.305/0001-08
Engº Civil Alvaro Fco. de Souza
CREA/SC 55274-2





ANTI-DUMP ACTION
FOR EXPORTS TO THE
EUROPEAN COMMUNITY
1988-1990

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		TOTALS	
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	TOTAL (R\$)	%
01	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 87.991,22	100,00%											R\$ 87.991,22	6,72%
02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 14.525,80	100,00%											R\$ 14.525,80	1,11%
03	INFRAESTRUTURA: FUNDAÇÕES			R\$ 265.406,52	100,00%									R\$ 265.406,52	20,27%
04	SUPERESTRUTURA					R\$ 330.468,15	67,30%							R\$ 330.468,15	25,75%
05	ALVENARIA													R\$ 91.156,94	7,11%
06	CONTRAPISO													R\$ 160.569,22	12,44%
07	IMPERMEABILIZAÇÃO													R\$ 91.156,94	7,11%
08	CHAPISCO													R\$ 26.656,00	2,04%
09	REBOCO													R\$ 9.145,24	0,70%
10	COBERTURA													R\$ 15.334,18	1,17%
11	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA													R\$ 115.564,72	8,82%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS													R\$ 153.996,19	11,76%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELECOMUNICAÇÕES													R\$ 5.202,32	0,40%
14	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO					R\$ 7.015,06	100,00%							R\$ 11.180,30	0,85%
15	ESQUADRIAS					R\$ 4.143,52	100,00%							R\$ 7.015,06	0,54%
16	SERVICIOS COMPLEMENTARES													R\$ 4.041,24	0,31%
TOTAL DO MES R\$		R\$ 102.517,03		R\$ 265.406,52		R\$ 341.626,74		R\$ 251.726,16		R\$ 189.797,43		R\$ 4.041,24		R\$ 6.751,31	0,52%
ACUMULADO R\$		R\$ 102.517,03		R\$ 367.923,55		R\$ 709.550,29		R\$ 961.276,45		R\$ 1.151.073,87		R\$ 1.309.147,94		R\$ 1.309.147,94	100,00%
ACUMULADO %		7,83%		28,10%		54,20%		73,43%		87,93%		100,00%		100,00%	

*Declaramos para os fins que se destina que esta proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados da data fixada para seu recebimento;
 *Os preços registrados por força deste processo terão validade de 12 meses, a contar a partir da publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Município (DOM).
 *Prazo de execução: Conforme edital;
 *Local de execução: Conforme edital;
 *Declaramos ainda, que os serviços listados na presente proposta, são finais, completos e suficientes para assegurar a justa remuneração de todas as etapas dos serviços, compreendendo todas as despesas concernentes à execução dos serviços, inclusive tributos, encargos, contribuições e entre outras e foram cotados conforme as especificações técnicas do edital;
 *Declaramos ainda, que os serviços serão executados conforme cronograma-físico e financeiro;
 *BDI de 28,35% inserido nos preços ofertados;
 *Responsável pela assinatura do contrato: Wagner Dallabrida, Sócio administrador, CPF sob nº 927.693.069-87, RG sob nº 3.355.630, Rua Virgílio Dallabrida, S/N, Vigolo, Nova Trento/SC
 *Declaramos ainda, que aceitamos e concordamos com todas as demais condições exigidas no edital e seus anexos.

NOVA TRENTO, 16 DE JANEIRO DE 2020.

CONSTRUTORA WDD LTDA
 Adriana Cipriani
 CPF: 045.981.199-62
 Gerente

CONSTRUTORA WDD LTDA
 Douglas Guilherme Dallabrida
 CPF: 046.147.429-80
 Sócio/administrador

CONSTRUTORA WDD LTDA.
 CNPJ: 07.256.305/0001-08
 CREA/SC 072892-5

CONSTRUTORA WDD LTDA.
 CNPJ: 07.256.305/0001-08
 Engº Civil Alvaro Fco. de Souza
 CREA/SC 55274-2

Prof. Mun. ...
 Sgo

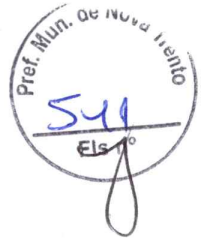
[Handwritten signature]

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY





CONSTRUTORA WDD LTDA.



TOMADA DE PREÇO Nº 025/2019

NOME DA EMPRESA: CONSTRUTORA WDD LTDA
ENDEREÇO: RUA 214 Nº 110 **BAIRRO:** CASCATA
CIDADE: NOVA TRENTO **CEP:** 88270-000 **ESTADO:** SC
FONE: (48) 3267-1856 / (48) 3267-1928
EMAIL REPRESENTANTE: construtorawdd@gmail.com / compras.wdd@gmail.com
CNPJ: 07.256.305/0001-08 **IE:** 254.936.156
BDI: 1,2835

ESTIMATIVA DE BDI

DESPESAS INDIRECTAS + BONIFICAÇÃO

GRUPOS	VARIAÇÃO (*)			% ESTIMADO
	mínimo		máximo	
Taxa de Rateio da Administração Central	Ac	3,00 %	5,50 %	4,00 %
Taxa das Despesas Financeiras	Df	0,59 %	1,39 %	1,23 %
Margem de Incerteza (Risco, Segura e Garantia)	Mi	1,77 %	2,27 %	2,07 %
Margem de Contribuição (Bonificação)	Mc	6,16 %	8,96 %	7,40 %
Taxas Tributárias (Federal+Municipal)	Dt	(Legislação Específica)		10,15 %
Soma Linear dos Percentuais				24,85 %

* _ Devem ser preenchidos apenas os espaços em branco
 * - Valores fora dessa faixa devem ser justificados

Tributos Federais	
COFINS	3,00 %
PIS	0,65 %
IMPOSTO DE RENDA	0,00 %
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL	0,00 %
CPRB	4,50 %
Tributos Municipais	
ISS	2,00 %

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+R+S+G)) * (1+DF) * (1 + L)}{(1 - T)} \right) - 1$$

BDI=	28,35	%
BDI=	1,2835	Decimal

ADRIANA CIPRIANI
CPF: 045.991.199-62

DOUGLAS GUILHERME DALLABRIDA
CPF: 046.147.429-80

ALVARO FRANCISCO DE SOUZA
Engenheiro Civil
CREA/SC S1 055274-2

CONSTRUTORA WDD LTDA.
CNPJ 07.256.305/0001-08
CREA/SC 072392-E

CONSTRUTORA WDD LTDA.
CNPJ: 07.256.305/0001-08
Engº Civil Álvaro Fco. de Souza
CREA/SC 55274-2

CREA 20 85374-3
Eng. Cal. Alvaro For. de Coust.
C/ra. 20 85374-3
CONSTRUCCIONES WDD LIA



CONSTRUTORA WDD LTDA.



TOMADA DE PREÇO N° 025/2019

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO, INCIDENTES NA MÃO DE OBRA DOS PREÇOS UNITARIOS PROPOSTOS

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	Previdencia Social	20,00	20,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A3	Salário Educação	2,50	2,50
A4	SESI	1,50	1,50
A5	SENAI	1,00	1,00
A6	SEBRAE	0,60	0,60
A7	INCRA	0,20	0,20
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00	3,00
	SECONCI	1,00	1,00
Total do Grupo A		37,80%	37,80%
B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)			
B1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,86	0,00
B2	Feriados em dias úteis	3,69	0,00
B3	Auxilio Enfermidade	0,90	0,69
B4	Licença Paternidade	0,08	0,06
B5	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B6	Faltas Abonadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas e outras dificuldades	1,63	0,00
B8	13.º Salário	10,79	8,33
B9	Salario Maternidade	0,03	0,02
B10	Férias Gozadas	8,51	6,57
Total do Grupo B		44,33%	16,32%
C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)			
C1	Aviso Previo Indenizado	4,91	3,79
C2	Aviso Previo Trabalhado	0,35	0,27
C3	Férias Indenizadas	4,41	3,40
C4	Depósito por despedida se justa causa	4,53	3,50
C5	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	0,41	0,32
Total do Grupo C		14,61%	11,28%
D REINCIDÊNCIAS			
D1	Reincidência de A sobre B	16,76	6,17
D2	Reincidência de A sobre aviso previo trabalhado e do FGTS sobre aviso previo indenizado	0,53	0,41
Total do Grupo D		17,29%	6,58%
TOTAL DOS ENCARGOS		114,03%	71,98%

CONSTRUTORA WDD LTDA

Adriana Cipriani

CPF: 045.991.199-62

CONSTRUTORA WDD LTDA

Douglas Guilherme Dallabrida

CPF: 046.147.429-80

CONSTRUTORA WDD LTDA.
CNPJ 07.256.305/0001-08
CREA/SC 072892-5

ALVARO FRANCISCO DE SOUZA

Engenheiro Civil

CREA/SC S1 055274-2

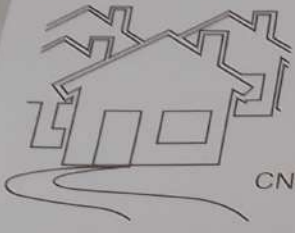
CONSTRUTORA WDD LTDA.

CNPJ: 07.256.305/0001-08

Eng° Civil Álvaro Fco. de Souza

CREA/SC 55274-2

CONSTRUCTION
CITY OF BOSTON
City of Boston
CREATED 1/11/11



CONSTRUTORA **WDD** LTDA.

CNPJ 07.256.305/0001-08 - I.E. 254.936.156

Fone: (48) 3267-1856

ENVELOPE N° 02 - PROPOSTA
EMPRESA PROPONENTE: CONSTRUTORA WDD LTDA
CNPJ: 07.256.305/0001-08
TELEFONE: (48) 3267-1856
E-MAIL: construtorawdd@gmail.com
TOMADA DE PREÇOS N° 025/2019