

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTÃO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
revitalização da praça central de pontão			PLANILHA SINAPI BASE: 04/2020 - Com desoneração			BDI -27 %		
Local: Avenida Julio de Mailhos centro, Pontão-RS								
Sinapi	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL
				UNIT.	TOTAL	UNIT.	TOTAL	
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAS							
93210	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	5,00	394,95	1.974,75	98,74	493,70	2.468,45
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,00x 1,50 m²	m²	3,00	304,80	914,40	76,20	228,60	1.143,00
99062	LOCAÇÃO DE OBRA MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UNID.	704,00	1,66	1.168,64	0,41	288,64	1.457,28
Total do item 1.0					4.057,79		1.010,94	5.068,73
2.00	DEMOLIÇÕES							
	Rasgo de passeio existente	m²	2,31	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
	Demolição de muros	M²	3,12	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Total do item 2.0					-		-	-
3.00	CANTEIRO 01							
3.1	FUNDAÇÕES							
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,60	88,49	53,09	22,12	13,27	66,37
95956	VIGA DE BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA.	m³	0,29	1592,19	461,74	398,05	115,43	577,17
3.2	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)--** <i>LEVANTAMENTO DE MURO EXISTENTES</i>	m²	5,40	114,54	618,52	28,64	154,66	773,17
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9 X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 **-. <i>LEVANTAMENTO DE CANTEIROS E BASE DOS BANCOS</i>	m²	10,12	88,46	895,22	22,12	223,85	1.119,07
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	41,59	2,88	119,78	0,72	29,94	149,72
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	41,59	28,49	1.184,90	7,12	296,12	1.481,02
3.3	PISOS				-	-	-	
COMP 01	PISANTE REDONDO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.4 mm, espaçada a cada 10 cm. DIAMETRO DE 35 CM	UNID	2,00	32,18	64,36	8,04	16,08	80,44
COMP 02	PISANTE REDONDO DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.4 mm, espaçada a cada 10 cm. DIAMETRO DE 85 CM	UNID	2,00	68,18	136,36	17,05	34,10	170,46
COMP 03	BASE DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.4 mm, espaçada a cada 15 cm. PARA ASSENTAMENTO DE BANCOS DE MADEIRA	M²	4,28	161,13	689,64	40,28	172,40	862,03
3.4	MOBILIARIO							
COMP 04	BANCO TIPO 1 0 COM ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA ANGELIM espessura 2,5 cmx 10 cm largura, medias finais aparelhada	UNID	2,00	358,35	716,70	89,59	179,18	895,88
COMP 05	BANCO 02 -RETO COM ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA ANGELIM espessura 2,5 cmx 10 cm largura, medias finais aparelhada	UNID	1,00	537,71	537,71	134,43	134,43	672,14
INSUMO	LIXEIRA PRÉMOLDADA EM CONCRETO	UNID	2,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				

3.5	PINTURA							
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERMELHA- ESCADA	M²	1,60	14,91	23,86	3,73	5,97	29,82
84660	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AMARELA- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
84661	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERDE- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
84662	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AZUL- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 -MUROS E FLOREIRAS	M²	26,11	2,24	58,49	0,56	14,62	73,11
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014- MUROS E FLOREIRAS	M²	26,11	12,79	333,95	3,20	83,55	417,50
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- ASSENTOS E ENCOSTOS DOS BANCOS DE MADEIRA	M²	10,64	20,51	218,23	5,13	54,58	272,81
3.6	ILUMINAÇÃO							

	POSTE DE JARDIM 1 LAMPADA, BRANCO DE METAL H= 1,76m	unid	2,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
3.7	PAISAGISMO-VEGETAÇÃO						-	-
38639	MUDA DE ARBUSTO. BUXINHO, H= *50* M	UNID	12	105,10	1.261,20	26,27	315,24	1.576,44
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CAMELIA	UNID	6,00	43,79	262,74	10,95	65,70	328,44
98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	64,20	15,00	963,00	3,75	240,75	1.203,75
INSUMO	PEDRA EM SEIXO ROLADO COR BEGE	kg	120,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Total do item 3.0					8.641,06		2.160,29	10.801,35
4.0	CANTEIRO 02							
4.1	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)--** <i>LEVANTAMENTO DE MURO EXISTENTES</i>	m²	12,54	114,54	1.436,33	28,64	359,15	1.795,48
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	31,34	2,88	90,26	0,72	22,56	112,82
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	31,34	28,49	892,88	7,12	223,14	1.116,02
4.2	PISOS				-	-	-	
COMP 03	BASE DE CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.4 mm, espaçada a cada 15 cm. PARA ASSENTAMENTO DE BANCOS DE MADEIRA - PARA 3 BANCOS DE 2,0X 0,5 METROS	M²	3,00	161,13	483,39	40,28	120,84	604,23
4.3	MOBILIARIO							
COMP 06	BANCO 03 COMPRIMENTO 2,0X0,5X0,4 METROS- RETO COM ASSENTOS E ENCOSTOS EM MADEIRA ANGELIM espessura 2,5 cmx 10 cm largura, medias finais aparelhada	UNID	3,00	261,62	784,86	65,41	196,23	981,09
COMP 11	BANCO "S" EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	502,36	1.004,72	125,59	251,18	1.255,90
INSUMO	LIXEIRA PRÉMOLDADA EM CONCRETO	UNID	1,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
4.4	PINTURA							
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERMELHA- ESCADA	M²	1,60	14,91	23,86	3,73	5,97	29,82
84660	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AMARELA- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
84661	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERDE- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
84662	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AZUL- ESCADA	M²	0,93	14,91	13,87	3,73	3,47	17,34
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 -MUIROS	M²	31,34	2,24	70,20	0,56	17,55	87,75
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMAOS. AF_06/2014- MUIROS	M²	31,34	12,79	400,84	3,20	100,29	501,13
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- ASSENTOS E ENCOSTOS DOS BANCOS DE MADEIRA	M²	6,30	20,51	129,21	5,13	32,32	161,53
4.5	ILUMINAÇÃO							
	POSTE DE JARDIM 1 LAMPADA, BRANCO DE METAL H= 1,76m	unid	5,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
4.6	PAISAGISMO-VEGETAÇÃO							
38639	MUDA DE ARBUSTO. BUXINHO, H= *50* M	UNID	12	105,10	1.261,20	26,27	315,24	1.576,44
10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CAMELIA	UNID	6,00	43,79	262,74	10,95	65,70	328,44
98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	63,20	15,00	948,00	3,75	237,00	1.185,00
Total do item 4.0					7.830,09		1.957,57	9.787,66
5.0	CANTEIRO 03- PLAYGROUND							
5.1	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)--** <i>LEVANTAMENTO DE MURO EXISTENTES</i>	m²	5,85	114,54	670,06	28,64	167,54	837,60
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	15,60	2,88	44,93	0,72	11,23	56,16

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	15,60	28,49	444,44	7,12	111,07	555,52
5.2	PISOS				-	-	-	
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	23,60	31,88	752,37	7,97	188,09	940,46
LOCAL	AREIA MEDIA PARA PLAYGROUND, POSTO NO LOCA	M³	8,00	147,32	1.178,56	36,83	294,64	1.473,20
5.3	MOBILIARIO			0,00	-	-	-	-
COMP 11	BANCO "S" EM CONCRETO PRÉ MOLDADO	UNID	1,00	502,36	502,36	125,59	125,59	627,95
INSUMO	LIXEIRA PRÉMOLDADA EM CONCRETO	UNID	1,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
5.4	PINTURA							
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 -MUROS E FLOREIRAS	M²	15,60	2,24	34,94	0,56	8,74	43,68
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014- MUROS E FLOREIRAS	M²	15,60	12,79	199,52	3,20	49,92	249,44
5.5	ILUMINAÇÃO							
	POSTE DE JARDIM 1 LAMPADA, BRANCO DE METAL H= 1,76m	unid	5,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
5.6	PAISAGISMO-VEGETAÇÃO							
98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	63,23	15,00	948,45	3,75	237,11	1.185,56
Total do item 5.0					4.775,64		1.193,94	5.969,58
6.0	CANTEIRO CENTRAL							
6.1	FUNDAÇÕES PERGOLADO							
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCOS DE CONCRETO, E SAPATA CORRIDA COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,90	88,49	168,13	22,12	42,03	210,16
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPESSURA 20X20CM	m³	1,26	350,21	441,26	87,55	110,31	551,58
COMP 07	SAPATA EM CONCRETO ARMADO TAMANHO 40X40X40 CM	UNID	8,00	74,71	597,68	18,68	149,44	747,12
6.2	ALVENARIAS E REVESTIMENTOS							
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)--** <i>LEVANTAMENTO DE MURO EXISTENTES</i>	m²	14,50	114,54	1.660,83	28,64	415,28	2.076,11
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	17,50	2,88	50,40	0,72	12,60	63,00
87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	17,50	28,49	498,58	7,12	124,60	623,18
6.3	PISOS							
COMP 08	PISO DO PALCO E RAMPA EM CONCRETO DESEMPENADO FCK 20 MPA , ESPESSURA 8 CM, COM COM MALHA DE AÇO 4.2 MM ESPAÇADA A CADA 15 CM, FONNECIMENTO E EXECUÇÃO, INSTALAR LONA PRETA SOBRE A BRITA ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO	m²	49,76	66,15	3.291,62	16,54	823,03	4.114,65
COMP 03	ASSENTO CURVO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA 5 CM, COM MALHA DE AÇO 3.4 mm, espaçada a cada 10 cm. PIGMENTADO NA COR CANELA	m²	3,72	161,13	599,40	40,28	149,84	749,25
6.4	PERGOLADO							
COMP 09	PERGOLADO EM MADEIRA, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	4347,03	4.347,03	1.086,76	1.086,76	5.433,79
	ELEMENTO METALICO PARA OBRA DE ARTE CENTRAL	UNID	1,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
INSUMO	LIXEIRA PRÉMOLDADA EM CONCRETO	UNID	1,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
6.5	PINTURA							
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014 -MUROS E FLOREIRAS	M²	17,50	2,24	39,20	0,56	9,80	49,00
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014- MUROS E FLOREIRAS	M²	17,50	12,79	223,83	3,20	56,00	279,83
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- MADEIRA DO PERGOLADO	M²	34,17	20,51	700,83	5,13	175,29	876,12
6.6	ILUMINAÇÃO							
	POSTE DE JARDIM 1 LAMPADA, BRANCO DE METAL H= 1,76m	unid	4,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
6.7	PAISAGISMO-VEGETAÇÃO							

10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU LIRIOPE SPICATA OUEQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UNID	14	43,79	613,06	10,95	153,30	766,36
98504	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	75,00	15,00	1.125,00	3,75	281,25	1.406,25
INSUMO	PEDRA EM SEIXO ROLADO COR BEGE	kg	120,00	O SERVIÇO SERÁ EXECUTADO PELO MUNICIPIO DE PONTÃO				
Total do item 3.0					14.356,85		3.589,54	17.946,39
7.0	CANTEIRO DE LEITURA							
7.1	FUNDAÇÕES PERGOLADO							
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCOS DE CONCRETO, E SAPATA CORRIDA COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,53	88,49	46,90	22,12	11,72	58,62
COMP 07	SAPATA EM CONCRETO ARMADO TAMANHO 40X40X40 CM	UNID	8,00	74,71	597,68	18,68	149,44	747,12
7.2	PISOS							
94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	20,00	31,88	637,60	7,97	159,40	797,00
96624	EXECUÇÃO DE BASE ME PÔ DE PEDRA , ESPESSURA 10 CM, FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO	m³	6,70	77,97	522,40	19,49	130,58	652,98
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015- COR VERMELHO	m²	46,12	56,75	2.617,31	14,19	654,44	3.271,75
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	20,91	52,27	1.092,97	13,07	273,29	1.366,26
7.3	MOBILIARIO							
COMP 10	PERGOLADO EM MADEIRA, FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	5792,16	5.792,16	1.448,04	1.448,04	7.240,20
COMP 12	BANCO DE CONCRETO PRÉ ,MOLDADO CURVO	UNID	4,00	202,76	811,04	50,69	202,76	1.013,80
7.4	PINTURA							
84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERMELHA	M²	3,25	14,91	48,46	3,73	12,12	60,58
84660	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AMARELA	M²	3,35	14,91	49,95	3,73	12,50	62,44
84661	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR VERDE	M²	1,10	14,91	16,40	3,73	4,10	20,50
84662	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR AZUL	M²	2,50	14,91	37,28	3,73	9,33	46,60
84662	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR ROXA	M²	1,10	14,91	16,40	3,73	4,10	20,50
84662	PINTURA ESMALTE FOSCO EM PISO, DUAS DEMAOS- COR LARANJA	M²	1,50	14,91	22,37	3,73	5,60	27,96
40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- MADEIRA DO PERGOLADO	M²	50,24	20,51	1.030,42	5,13	257,73	1.288,15
7.5	PAISAGISMO-VEGETAÇÃO							
INSUMO	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU ARBUSTO 3 MARIAS, OUEQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UNID	2	43,79	87,58	10,95	21,90	109,48
Total do item 3.0					13.426,90		3.357,06	16.783,96
8.0	SERVIÇOS FINAIS							
99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	704,75	1,45	1.021,89	0,36	253,71	1.275,60
Total do item 13					1.021,89		253,71	1.275,60
TOTAL GERAL DA OBRA R\$					54.110,21		13.523,05	67.633,26

Pontão, 15 de junho de 2020.

Alexandre Menegazzo
Engenheiro Civil - CREA/RS 167278

Nelson José Grasseli
Prefeito Municipal