PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCALIDADE: GRAMADO - INTERIOR DE NOVA PALMA/RS

MATERIAL PARA TORRE METÁLICA DE 10,00 METROS E ALTURA E RESERVATÓRIO DE 15.000L

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. U. MAT.	PREÇO TOTAL	Sinapi - março 2016
1.1	Adaptador PVC C/ Flange 40 x 1 1/4"	Unid.	5,00	21,00	105,00	98
1.2	Curva PVC Soldável 40 mm	Unid.	4,00	8,60	34,40	1845
1.3	REGISTRO VS 1/4 VOLTA PLASTICO - 40 MM	Unid.	2,00	36,00	72,00	11671
1.5	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 40 MM barra com 6,00m	Br	4,00	45,00	180,00	9874
1.6	Adesivo Plástico para PVC embalagem 175 gramas	Unid.	1,00	11,03	11,03	20080
1.1	RESERV. DE FIBRA CAP. 15.000 LITROS COM TAMPA	Unid.	1,00	3.600,00	3.600,00	37106
			TOTAL DOS ITENS		4.002,43	
2.1	ARAME GALVANIZADO DE ATIU Nº 14	Kg	5,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.2	AREIA	M³	2,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.3	PEDRA BRITADA Nº1	M³	2,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.4	CIMENTO PORTLAND POZOLÂMICO SACO 50Kg	SACO	16,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.5	Taboa de madeira de eucalipto medindo 2,70x0,20x0,025 metros	Unid.	4,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
			TOTAL DOS ITENS		0,00	
3.1	Cantoneira metálica 4"x3/8"	Barra	7,00	310,56	2.173,92	4912
3.2	Cantoneira metálica 3"x5/16"	Barra	15,00	192,91	2.893,65	4912
3.3	Cantoneira metálica 2"x5/16"	Barra	8,00	108,70	869,60	4777
3.4	Cantoneira metálica 2"x1/4"	Barra	30,00	89,90	2.697,00	4777
3.5	Cantoneira metálica 1.1/2"x3/16"	Barra	4,00	49,97	199,88	4777
3.6	Ferro redondo 1/2"	Barra	16,00	18,38	294,08	20
3.7	Ferro redondo 3/8"	Barra	6,00	10,60	63,60	26
3.8	Ferro chato 1"x1/4"	Barra	12,00	25,53	306,36	1330
3.9	Chapa galvanizada nº12 medindo 1,00x3,00 metros	Chapa	3,00	262,08	786,24	11026
3.10	Rebite de repuxo em alumínio 6x22mm	Unid.	50,00	0,18	9,00	5104
3.11	Eletrodo 3,25	Kg	10,00	11,70	117,00	10998
3.12	Tinta esmalte sintético 1ª linha premiun na cor azul del rey, embalagem 3	Lata	4,00	79,00	316,00	7292
3.13	Solvente aguarraz, embalagem 5,0L	Lata	2,00	57,00	114,00	5318
3.14	Pincel 2"	Unid.	8,00	3,66	29,28	cotação
			TOTAL DOS ITENS		10.869,61	
4.1	Mão de Obra para confecção da torre	Unid.	1	2600	2.600,00	Composição
4.2	Mão de Obra para montagem da base da torre	Unid.	1	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
4.3	Mão de Obra para montagem da torre	Unid.	1	800	800,00	Composição
4.4	Transporte da torre da sede até o local de entrega	Unid.	1	200	200,00	Composição
			TOTAL DOS ITENS		3.600,00	
5.1	Lucro + Impostos 15%+15%	Unid.	1	4.889,43	4.889,43	
			TOTAL DOS ITENS		4.889,43	
	TOTAL FINAL PARA A CONFECÇÃO DE 1 CAIXA				**23.361,47**	

Nova Palma, 08 de junho de 2016

Adroaldo José Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Eng. Civil Crea-RS 201.367

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

LOCALIDADE: COMÉRCIO - INTERIOR DE NOVA PALMA/RS

MATERIAL PARA TORRE METÁLICA DE 10,00 METROS E ALTURA E RESERVATÓRIO DE 15.000L

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. U. MAT.	PREÇO TOTAL	Sinapi - março 2016
1.1	Adaptador PVC C/ Flange 40 x 1 1/4"	Unid.	5,00	21,00	105,00	98
1.2	Curva PVC Soldável 40 mm	Unid.	4,00	8,60	34,40	1845
1.3	REGISTRO VS 1/4 VOLTA PLASTICO - 40 MM	Unid.	2,00	36,00	72,00	11671
1.5	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 40 MM barra com 6,00m	Br	4,00	45,00	180,00	9874
1.6	Adesivo Plástico para PVC embalagem 175 gramas	Unid.	1,00	11,03	11,03	20080
1.1	RESERV. DE FIBRA CAP. 15.000 LITROS COM TAMPA	Unid.	1,00	3.600,00	3.600,00	37106
			TOTAL DOS ITENS		4.002,43	
2.1	ARAME GALVANIZADO DE ATIU Nº 14	Kg	5,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.2	AREIA	M³	2,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.3	PEDRA BRITADA Nº1	M³	2,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.4	CIMENTO PORTLAND POZOLÂMICO SACO 50Kg	SACO	16,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.5	Taboa de madeira de eucalipto medindo 2,70x0,20x0,025 metros	Unid.	4,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
			TOTAL DOS ITENS		0,00	
3.1	Cantoneira metálica 4"x3/8"	Barra	7,00	310,56	2.173,92	4912
3.2	Cantoneira metálica 3"x5/16"	Barra	15,00	192,91	2.893,65	4912
3.3	Cantoneira metálica 2"x5/16"	Barra	8,00	108,70	869,60	4777
3.4	Cantoneira metálica 2"x1/4"	Barra	30,00	89,90	2.697,00	4777
3.5	Cantoneira metálica 1.1/2"x3/16"	Barra	4,00	49,97	199,88	4777
3.6	Ferro redondo 1/2"	Barra	16,00	18,38	294,08	20
3.7	Ferro redondo 3/8"	Barra	6,00	10,60	63,60	26
3.8	Ferro chato 1"x1/4"	Barra	12,00	25,53	306,36	1330
3.9	Chapa galvanizada nº12 medindo 1,00x3,00 metros	Chapa	3,00	262,08	786,24	11026
3.10	Rebite de repuxo em alumínio 6x22mm	Unid.	50,00	0,18	9,00	5104
3.11	Eletrodo 3,25	Kg	10,00	11,70	117,00	10998
3.12	Tinta esmalte sintético 1ª linha premiun na cor azul del rey, embalagem 3	Lata	4,00	79,00	316,00	7292
3.13	Solvente aguarraz, embalagem 5,0L	Lata	2,00	57,00	114,00	5318
3.14	Pincel 2"	Unid.	8,00	3,66	29,28	cotação
			TOTAL DOS ITENS		10.869,61	
4.1	Mão de Obra para confecção da torre	Unid.	1	2600	2.600,00	Composição
4.2	Mão de Obra para montagem da base da torre	Unid.	1	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
4.3	Mão de Obra para montagem da torre	Unid.	1	800	800,00	Composição
4.4	Transporte da torre da sede até o local de entrega	Unid.	1	200	200,00	Composição
			TOTAL DOS ITENS		3.600,00	
5.1	Lucro + Impostos 15%+15%	Unid.	1	4.889,43	4.889,43	
			TOTAL DOS ITENS		4.889,43	
	TOTAL FINAL PARA A CONFECÇÃO DE 1 CAIXA				**23.361,47**	

Nova Palma, 08 de junho de 2016

Adroaldo José Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Eng. Civil Crea-RS 201.367

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

RESUMO: COMÉRCIO + GRAMADO

MATERIAL PARA TORRE METÁLICA DE 10,00 METROS E ALTURA E RESERVATÓRIO DE 15.000L

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	P. U. MAT.	PREÇO TOTAL	Sinapi - março 2016
1.1	Adaptador PVC C/ Flange 40 x 1 1/4"	Unid.	10,00	21,00	210,00	98
1.2	Curva PVC Soldável 40 mm	Unid.	8,00	8,60	68,80	1845
1.3	REGISTRO VS 1/4 VOLTA PLASTICO - 40 MM	Unid.	4,00	36,00	144,00	11671
1.5	TUBO SOLDÁVEL DE PVC 40 MM barra com 6,00m	Br	8,00	45,00	360,00	9874
1.6	Adesivo Plástico para PVC embalagem 175 gramas	Unid.	2,00	11,03	22,06	20080
1.1	RESERV. DE FIBRA CAP. 15.000 LITROS COM TAMPA	Unid.	2,00	3.600,00	7.200,00	37106
			TOTAL DOS ITENS		8.004,86	
2.1	ARAME GALVANIZADO DE ATIU Nº 14	Kg	10,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.2	AREIA	M³	4,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.3	PEDRA BRITADA Nº1	M³	4,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.4	CIMENTO PORTLAND POZOLÂMICO SACO 50Kg	SACO	32,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
2.5	Taboa de madeira de eucalipto medindo 2,70x0,20x0,025 metros	Unid.	8,00	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
			TOTAL DOS ITENS		0,00	
3.1	Cantoneira metálica 4"x3/8"	Barra	14,00	310,56	4.347,84	4912
3.2	Cantoneira metálica 3"x5/16"	Barra	30,00	192,91	5.787,30	4912
3.3	Cantoneira metálica 2"x5/16"	Barra	16,00	108,70	1.739,20	4777
3.4	Cantoneira metálica 2"x1/4"	Barra	60,00	89,90	5.394,00	4777
3.5	Cantoneira metálica 1.1/2"x3/16"	Barra	8,00	49,97	399,76	4777
3.6	Ferro redondo 1/2"	Barra	32,00	18,38	588,16	20
3.7	Ferro redondo 3/8"	Barra	12,00	10,60	127,20	26
3.8	Ferro chato 1"x1/4"	Barra	24,00	25,53	612,72	1330
3.9	Chapa galvanizada nº12 medindo 1,00x3,00 metros	Chapa	6,00	262,08	1.572,48	11026
3.10	Rebite de repuxo em alumínio 6x22mm	Unid.	100,00	0,18	18,00	5104
3.11	Eletrodo 3,25	Kg	20,00	11,70	234,00	10998
3.12	Tinta esmalte sintético 1ª linha premiun na cor azul del rey, embalagem 3	Lata	8,00	79,00	632,00	7292
3.13	Solvente aguarraz, embalagem 5,0L	Lata	4,00	57,00	228,00	5318
3.14	Pincel 2"	Unid.	16,00	3,66	58,56	cotação
			TOTAL DOS ITENS		21.739,22	
4.1	Mão de Obra para confecção da torre	Unid.	2	2600	5.200,00	Composição
4.2	Mão de Obra para montagem da base da torre	Unid.	2	0,00	0,00	Item a ser executado pela administração
4.3	Mão de Obra para montagem da torre	Unid.	2	800	1.600,00	Composição
4.4	Transporte da torre da sede até o local de entrega	Unid.	2	200	400,00	Composição
			TOTAL DOS ITENS		7.200,00	
5.1	Lucro + Impostos 15%+15%	Unid.	2	4.889,43	9.778,86	
			TOTAL DOS ITENS		9.778,86	
	TOTAL FINAL PARA A CONFECÇÃO DE 2 CAIXAS				**46.722,94**	

Nova Palma, 08 de junho de 2016

Adroaldo José Santi
Prefeito Municipal

Guilherme Simões Pires
Eng. Civil Crea-RS 201.367

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA

MATERIAL PARA TORRE METÁLICA DE 10,00 METROS E ALTURA E RESERVATÓRIO DE 15.000L

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valor R$	Mês 1	Mês 2		
1.1	TORRE + CAIXA - GRAMADO	23.361,47	23.361,47			
1.2	TORRE + CAIXA - COMÉRCIO	23.361,47		23.361,47		
	SUB-TOTAL R$	**46.722,94**	**23.361,47**	**23.361,47**		
	VALOR %		50,00%	50,00%		
	TOTAL ACUMULADO	46.722,94	23.361,47	23.361,47		
	VALOR % ACUMULADO	100,00%	50,00%	50,00%		

NOVA PALMA, 08/06/2016

ADROALDO JOSÉ SANTI
PREFEITO MUNICIPAL

GUILHERME SIMÕES PIRES
ENG. CIVIL - CREA-RS 201367