

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

ORÇAMENTO

ILUMINAÇÃO CAMPO DO GUARANI													
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO		QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)			TAXAS	
		SINAPI				MAT/EQUIP.	MOBRA	TOTAL	MAT/EQUIP.	MOBRA	TOTAL	BDI	ENCARGOS
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	90777		120.00	H	2.97	168,76	171,73	356,40	20.251,20	20.607,60	23,54%	111,95%
	TOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R\$ 356,40	R\$ 20.251,20	R\$ 20.607,60		
2.	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO												
2.1	LUMINÁRIA PROJETOR LED 5000K / FLUXO LUMINOSO > 117.000LM / 220V / ÂNGULO ABERTURA 30° / IRC > 70 / IP 68 / IK10 / FP > 0,98 / THD < 10% / EFICIÊNCIA LUMINOSA > 180LMW / EXPECTATIVA DE VIDA > 100.000HRS / GARANTIA 5 ANOS / INMETRO / PROTEÇÃO SURTOS 10KV-12KA	COTAÇÃO 1		36.00	UN	3.882,86	0,00	3.882,86	139.782,96	0,00	139.782,96	23,54%	111,95%
2.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DIN 3X80A ICC 10KA	COTAÇÃO 2		1.00	UN	245,36	0,00	245,36	245,36	0,00	245,36	23,54%	111,95%
2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DIN 3X32A ICC 5KA	COTAÇÃO 3		4.00	UN	90,01	0,00	90,01	360,04	0,00	360,04	23,54%	111,95%
2.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS CLASSE II / 275V / IN 20KA / IMAX 45KA	COTAÇÃO 4		16.00	UN	61,79	0,00	61,79	988,64	0,00	988,64	23,54%	111,95%
2.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS CLASSE II+I / 275V / IN 30KA / IMAX 60KA	COTAÇÃO 5		4.00	UN	212,74	0,00	212,74	850,96	0,00	850,96	23,54%	111,95%
2.6	CHAVE SECCIONADORA 63A / 4 PÓLOS / 220VCA	COTAÇÃO 6		4.00	UN	415,27	0,00	415,27	1.661,08	0,00	1.661,08	23,54%	111,95%
2.7	CONTATORA TRIPOLAR 65A / 200VCA	COTAÇÃO 7		4.00	UN	629,26	0,00	629,26	2.517,04	0,00	2.517,04	23,54%	111,95%
2.8	COMUTADORES 2 POSIÇÕES 22MM	COTAÇÃO 8		4.00	UN	40,06	0,00	40,06	160,24	0,00	160,24	23,54%	111,95%
2.9	SINAL EIRO AMARELO 22MM 200VCA	COTAÇÃO 9		4.00	UN	19,77	0,00	19,77	79,08	0,00	79,08	23,54%	111,95%
2.10	ELETRODUTO ACO 1.1/4 POL X 3 M GF C/1 LUVA	COTAÇÃO 10		28.00	UN	112,01	0,00	112,01	3.136,28	0,00	3.136,28	23,54%	111,95%
2.11	ELETRODUTO ACO CURVA 180° 1.1/4 POL	COTAÇÃO 11		8.00	UN	34,36	0,00	34,36	274,88	0,00	274,88	23,54%	111,95%
2.12	CONECTOR BOX RETO C/ ROSCA 1.1/4 POL	COTAÇÃO 12		12.00	UN	13,10	0,00	13,10	157,20	0,00	157,20	23,54%	111,95%
2.13	LUVA EMENDA S/ ROSCA 1.1/4 POL ALUMINIO	COTAÇÃO 13		12.00	UN	11,03	0,00	11,03	132,36	0,00	132,36	23,54%	111,95%
2.14	CAIXA METALICA PARA PROTEÇÃO 800X600X250MM SOBREPOR IP42 PADRAO TTA	COTAÇÃO 14		1.00	UN	999,80	0,00	999,80	999,80	0,00	999,80	23,54%	111,95%
2.15	CAIXA METALICA PARA PROTEÇÃO 500X300X200MM SOBREPOR IP66	COTAÇÃO 15		4.00	UN	430,25	0,00	430,25	1.721,00	0,00	1.721,00	23,54%	111,95%
2.16	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	97667		50.00	M	14,27	0,00	14,27	713,50	0,00	713,50	23,54%	111,95%
2.17	CONECTOR BOX RETO C/ ROSCA 1.1/2 POL	COTAÇÃO 16		4.00	UN	16,06	0,00	16,06	64,24	0,00	64,24	23,54%	111,95%
2.18	CONECTOR BOX RETO C/ ROSCA 3 POL	COTAÇÃO 17		1.00	UN	68,59	0,00	68,59	68,59	0,00	68,59	23,54%	111,95%
2.19	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3" SEM LUVA	2686		1.00	UN	59,53	0,00	59,53	59,53	0,00	59,53	23,54%	111,95%
2.20	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	39261		2.250,00	M	41,25	0,00	41,25	92.812,50	0,00	92.812,50	23,54%	111,95%

000 09

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES

ORÇAMENTO

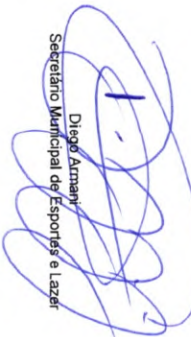
ILUMINAÇÃO CAMPO DO GUARANI													TAXAS	
													CONSIDERADAS	
ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)			TOTAL	BDI	ENCARGOS SOCIAIS	
					SINAPI	MAT/EQUIP.	MOBRA	TOTAL	MAT/EQUIP.	MOBRA				TOTAL
2.21	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20111	10,00	UN	27,17	0,00	27,17	271,70	0,00	271,70	23,54%	111,95%		
2.22	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO 19MMX10M	COTAÇÃO 18	3,00	UN	67,39	0,00	67,39	202,17	0,00	202,17	23,54%	111,95%		
2.23	TRILHO DIN PERFURADO 2M	COTAÇÃO 19	1,00	UN	27,20	0,00	27,20	27,20	0,00	27,20	23,54%	111,95%		
2.24	POLICARBONATO TRANSPARENTE CHAPA COMPACTA CRISTAL ESPESSURA DE 4MM	COTAÇÃO 20	0,48	M²	426,93	0,00	426,93	204,93	0,00	204,93	23,54%	111,95%		
2.25	KIT DE BARRAMENTO 5 POLOS 150A MONTAGEM VERTICAL	COTAÇÃO 21	1,00	UN	982,50	0,00	982,50	982,50	0,00	982,50	23,54%	111,95%		
2.26	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	38124	8,00	UN	35,83	0,00	35,83	286,64	0,00	286,64	23,54%	111,95%		
2.27	ADESIVO E SELANTE DE SILICONE NEUTRO RESISTENTE UV CINZA 280g	COTAÇÃO 22	8,00	UN	39,94	0,00	39,94	319,52	0,00	319,52	23,54%	111,95%		
2.28	ABRACADERA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	39130	80,00	UN	4,52	0,00	4,52	361,60	0,00	361,60	23,54%	111,95%		
2.29	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4 X 3/4 INOX	COTAÇÃO 23	200,00	UN	1,74	0,00	1,74	348,00	0,00	348,00	23,54%	111,95%		
2.30	ARRUELA LISA 1/4 X 16 X 1,3 INOX	COTAÇÃO 24	400,00	UN	0,61	0,00	0,61	244,00	0,00	244,00	23,54%	111,95%		
2.31	PORCA 1/4-20 INOX	COTAÇÃO 25	200,00	UN	0,75	0,00	0,75	150,00	0,00	150,00	23,54%	111,95%		
2.32	CABO FLEX HEPR PR 25,0MM2 0,6/1KV	COTAÇÃO 26	250,00	M	38,85	0,00	38,85	9.712,50	0,00	9.712,50	23,54%	111,95%		
2.33	CAÇAMBA DE ENTULHO DE 5M3 -COM TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL.	COTAÇÃO 27	5,00	M³	79,07	0,00	79,07	395,35	0,00	395,35	23,54%	111,95%		
2.34	ALUGUEL DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA DIESEL (POR 14 DIAS)	COTAÇÃO 28	1,00	UN	12.538,07	0,00	12.538,07	12.538,07	0,00	12.538,07	23,54%	111,95%		
2.35	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88264	500,00	H	0,00	39,52	39,52	0,00	19.760,00	19.760,00	23,54%	111,95%		
2.36	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88247	300,00	H	0,00	39,52	32,97	0,00	11.856,00	11.856,00	23,54%	111,95%		
TOTAL - INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO								R\$ 272.829,46	R\$ 31.616,00	R\$ 304.445,46				
TOTAL - GERAL								R\$ 272.185,86	R\$ 51.867,20	R\$ 325.053,06				

Declaramos que foi utilizado os mesmos encargos sociais da Tabela SINAPI

PREÇOS FEVEREIRO/2016 TABELA SINAPI-RS - SEM DESONERAÇÃO - BDI 23,54%

Garibaldi, 13 de março de 2026


Diego Ongaratto
Eng.º Eletricista CREA-RS 167713


Diego Armani
Secretário Municipal de Esportes e Lazer