

ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

REFERÊNCIA DE PREÇO:
SINAPI 05/2022 DESONERADO

BDI: 29,22%

Item	Fonte	Cód	Descrição	Unid	Quant	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				R\$	6.751,41
1.1	Composição	1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	R\$ 4.486,04	R\$ 5.786,99	R\$ 5.786,99
1.2	Composição	2	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2 X 1,2 M COM POSTE DE MADEIRA PARA FIXACAO	UND	1	R\$ 747,61	R\$ 964,42	R\$ 964,42
2.0			RETIRADA DE MATERIAL				R\$	1.507,54
2.1	Composição	3	Retirada de Cabo de MT 1/0 c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 187,56	R\$ 241,95	R\$ 241,95
2.2	Composição	4	Retirada de Postes da Rede c/ uso Guind.	UND	5	R\$ 54,39	R\$ 70,17	R\$ 350,83
2.3	Composição	5	Estrutura tipo MT ETRNp a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 54,39	R\$ 70,17	R\$ 70,17
2.4	Composição	6	Estrutura tipo MT T1 a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 54,39	R\$ 70,17	R\$ 70,17
2.5	Composição	7	Estrutura tipo BT S1L a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 54,39	R\$ 70,17	R\$ 70,17
2.6	Composição	8	Estrutura tipo MT T2 a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 54,39	R\$ 70,17	R\$ 70,17
2.7	Composição	9	Estrutura tipo MT M1 a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 77,84	R\$ 100,41	R\$ 100,41
	Composição	10	Estrutura tipo BT S2L a Retirar c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 23,45	R\$ 30,24	R\$ 30,24
	Composição	11	Transporte até a unidade da RGE de São Luiz Gonzaga	UND	1	R\$ 390,26	R\$ 503,44	R\$ 503,44
3.0			SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO				R\$	142.486,28
3.1	Composição	12	Concretagem de base de poste BC-10	UND	1	R\$ 312,84	R\$ 403,57	R\$ 403,57
3.2	Composição	13	Concretagem de base de poste BC-15	UND	4	R\$ 386,34	R\$ 498,38	R\$ 1.993,51
3.3	Composição	14	Poste concreto circular auto aterrado 13m 6 daN AA	UND	3	R\$ 4.672,14	R\$ 6.027,06	R\$ 18.081,18
3.4	Composição	15	Poste concreto circular auto aterrado 13m 10 daN AA	UND	2	R\$ 5.832,14	R\$ 7.523,46	R\$ 15.046,92
3.5	Composição	16	Poste concreto circular auto aterrado 13m 20 daN AA	UND	2	R\$ 8.119,44	R\$ 10.474,07	R\$ 20.948,14
3.6	Composição	17	Realocação de Poste de 9m AA 4 daN AA (reutilizar c/ autor, RGE em ECP)	UND	1	R\$ 266,38	R\$ 343,63	R\$ 343,63
3.7	Composição	18	Estrutura tipo CE2-2 instalada em poste no chão levantamento c/ uso Guindaste	UND	1	R\$ 1.186,83	R\$ 1.531,01	R\$ 1.531,01



Julio César Copetti
CREA-RS 045.283

3.8	Composição	19	Estrutura tipo CE3-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 997,88	R\$ 1.287,26	R\$ 1.287,26
3.9	Composição	20	Estrutura tipo N3fv-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 1.594,61	R\$ 2.057,04	R\$ 2.057,04
3.10	Composição	21	Estrutura tipo CE3D-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 1.390,06	R\$ 1.793,17	R\$ 1.793,17
3.11	Composição	22	Estrutura tipo CE1H-2P instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	2	R\$ 1.099,39	R\$ 1.418,21	R\$ 2.836,42
3.12	Composição	23	Estrutura tipo CE1A-2G instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	2	R\$ 728,82	R\$ 940,18	R\$ 1.880,35
3.13	Composição	24	Estrutura tipo CE3CE3-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 2.364,96	R\$ 3.050,79	R\$ 3.050,79
3.14	Composição	25	Estrutura tipo EM3TCE3CFUS-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 8.118,83	R\$ 10.473,30	R\$ 10.473,30
3.15	Composição	26	Estrutura tipo EN3DCE3FV-2P instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 3.547,72	R\$ 4.576,55	R\$ 4.576,55
3.16	Composição	27	Estrutura tipo ETRMFV-2 instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	1	R\$ 4.715,36	R\$ 6.082,81	R\$ 6.082,81
3.17	Composição	28	Estrutura tipo ESTRIBO-2 instalada em cabo 70 mm² c/ uso Guind	UND	17	R\$ 264,41	R\$ 341,09	R\$ 5.798,51
3.18	Composição	29	Estrutura tipo CELOSA-2G instalada em cabo 70 mm² c/ uso Guind	UND	18	R\$ 264,37	R\$ 341,04	R\$ 6.138,67
3.19	Composição	30	Estrutura tipo N3-2 instalada em poste c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 1.617,84	R\$ 2.087,02	R\$ 2.087,02
3.20	Composição	31	Estrutura tipo U3-2 instalada em poste c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 234,97	R\$ 303,11	R\$ 303,11
3.21	Composição	32	Estrutura tipo U3-2 instalada em poste c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 273,04	R\$ 352,22	R\$ 352,22
3.22	Composição	33	Estrutura tipo BT S1L instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	4	R\$ 150,14	R\$ 193,68	R\$ 774,72
3.23	Composição	34	Estrutura tipo BT S2L instalada em poste no chão c/ uso Guind	UND	13	R\$ 252,95	R\$ 326,31	R\$ 4.242,03
3.24	Composição	35	Estrutura tipo BT IT instalada em poste no chão c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 232,19	R\$ 299,53	R\$ 299,53
3.25	Composição	36	Estrutura tipo BT IF instalada em poste no chão c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 262,99	R\$ 339,25	R\$ 339,25
3.26	Composição	37	Estrutura tipo BT ITrf instalada em poste no chão c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 125,17	R\$ 161,46	R\$ 161,46
3.27	Composição	38	Estrutura CONJ_DER50 c/ uso Guind.	UND	3	R\$ 275,54	R\$ 355,45	R\$ 1.066,35
3.28	Composição	39	Estrutura Aterramento ATS	UND	1	R\$ 503,27	R\$ 649,22	R\$ 649,22
3.29	Composição	40	Estrutura Aterramento AT 3 x 3H	UND	1	R\$ 542,39	R\$ 699,68	R\$ 699,68
3.30	Composição	41	Estrutura Aterramento ET TRCOMP-PAA	UND	1	R\$ 79,60	R\$ 102,69	R\$ 102,69
3.31	Composição	41	Estrutura Aterramento ET_3PR-PAA	UND	1	R\$ 69,81	R\$ 90,05	R\$ 90,05
3.32	Composição	43	Estrutura Aterramento Cerca	UND	1	R\$ 193,07	R\$ 249,06	R\$ 249,06



Julio César Copetti
 CREA-RS 045.283

3.33	Composição	44	Estrutura Estaiamento ECP953MB c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 2.277,39	R\$ 2.937,83	R\$ 2.937,83
3.34	Composição	45	Instalação de Cabo de MT c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 15.309,92	R\$ 19.749,80	R\$ 19.749,80
3.35	Composição	46	Instalação de Cabo de AÇO c/ uso Guind.	UND	1	R\$ 3.146,82	R\$ 4.059,40	R\$ 4.059,40
4.0			SERVIÇOS DE REINSTALAÇÃO				R\$ 1.109,78	
4.1	Composição	47	Reinstalar Cabo Multiplex D10 c/ uso Guind.	UND	2	R\$ 85,38	R\$ 110,13	R\$ 220,27
4.2	Composição	48	Reinstalar Cabo Multiplex Quadriplex 10mm ²	UND	1	R\$ 100,42	R\$ 129,54	R\$ 129,54
4.3	Composição	49	Reinstalar Luminária Publica c/ uso Guind.	UND	3	R\$ 114,18	R\$ 147,29	R\$ 441,88
4.4	Composição	50	Reinstalar Fiação de Telefone c/ uso Guind.	UND	3	R\$ 82,20	R\$ 106,03	R\$ 318,09
				VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 151.855,01	



Julio César Copetti
CREA-RS 045.283