



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
Secretaria Municipal de Administração
Departamento de Compras/Licitações

Planilha de Orçamento – Global

Obra: DISTRITO INDUSTRIAL NORTE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERECHIM
BDI utilizado=25%

Endereço:
Cidade:

BR 153
ERECIM
Data Base: 07/2021

Regime de tributação: 69,16%

Codigo Sinapi		BDI utilizado=25%				Preço Unitário			Preço Total		Total Geral
	Item	Descrição	Qtid	Un	Material	Mão-de-Obra	Material	Mão-de-Obra			
	1	REDE DE MT									
	0,1	Poste de concreto armado 12 metros, 400	20,00	Un	2.439,33	1.085,71	48.786,60	21.714,20		70.500,80	
	0,2	Poste de concreto armado 12 metros, 600 daN Auto Alerrado	8,00	Un	3.834,10	1.085,71	30.672,90	8.685,68		39.358,48	
	0,3	Poste de concreto armado 12 metros, 600 daN	7,00	Un	3.023,67	1.085,71	21.165,69	7.599,97		28.765,66	
		Total do Grupo					100.625,09	37.999,85		138.624,94	
	2	REDE DE BT									
	0,1	Poste de concreto armado 9 metros, 200 daN	16,00	Un	1.210,33	814,10	19.385,28	13.025,60		32.390,88	
	0,2	Poste de concreto armado 9 metros, 600 daN Auto Alerrado	7,00	Un	2.432,00	814,11	17.024,00	5.689,77		22.722,77	
	0,3	Poste de concreto armado 9 metros, 600 daN	3,00	Un	1.926,33	814,11	5.778,99	2.442,33		8.221,32	
		Total do Grupo					42.166,27	21.166,70		63.334,97	
	3	EQUIPAMENTOS PARA POSTE DE CONCRETO ARMADO 9 METROS, 200 daN									
	0,1	Estrutura de rede IT	15,00	Un	314,17	191,50	4.712,55	2.872,50		7.585,05	
	0,2	Estrutura de rede IA	1,00	Un	236,50	191,50	236,50	191,50		428,00	
	0,3	Estrutura de rede LL200i	16,00	Un	1.760,00	191,50	28.480,00	3.064,00		31.544,00	
	0,4	Estrutura de rede ET	2,00	Un	330,00	191,50	660,00	383,00		1.043,00	
	0,5	Estrutura de rede S1L	1,00	Un	125,00	191,50	125,00	191,50		316,50	
	0,6	Estrutura de rede CUTO_DER70	16,00	Un	253,75	191,50	4.060,00	3.064,00		7.124,00	
		Total do Grupo					38.274,05	9.766,50		48.040,55	
	4	EQUIPAMENTOS PARA POSTE DE CONCRETO ARMADO 9 METROS, 400 daN									
	0,1	Estrutura de rede IA	2,00	Un	236,50	167,46	473,00	334,92		807,92	
	0,2	Estrutura de rede IF	6,00	Un	359,83	167,46	2.156,98	1.004,76		3.163,74	

Emf.

0,3	Estrutura de rede ITF	1,00	Un	548,67	167,46	548,67	167,46	716,13
0,4	Estrutura de rede ID	1,00	Un	466,92	167,46	466,92	167,46	634,38
0,4	Estrutura de rede LL200i	10,00	Un	1.786,67	167,46	17.866,70	1.674,60	19.541,30
0,5	Estrutura de rede ET	6,00	Un	330,00	167,46	1.980,00	1.004,76	2.984,76
0,6	Estrutura de rede SIL	6,00	Un	125,00	167,46	750,00	1.004,76	1.754,76
0,7	Estrutura de rede CJTO_DER70	10,00	Un	253,75	167,46	2.537,50	1.674,60	4.212,10
Total do Grupo								
5	EQUIPAMENTOS PARA POSTE DE CONCRETO ARMADO 12 METROS, 400 daN							
0,1	Estrutura de rede CE1A_1	4,00	Un	466,17	263,41	1.944,68	1.053,64	2.998,32
0,2	Estrutura de rede CE2_1	13,00	Un	953,67	263,41	12.397,71	3.424,33	15.822,04
0,3	Estrutura de rede CE1H_1	3,00	Un	1.107,50	263,41	3.322,50	790,23	4.112,73
0,4	Estrutura de rede IT	18,00	Un	314,17	263,41	5.655,06	4.741,36	10.396,44
0,5	Estrutura de rede ITA	2,00	Un	528,00	263,41	1.056,00	526,82	1.582,82
0,6	Estrutura de rede LL200i	20,00	Un	1.786,67	263,41	35.733,40	5.288,20	41.001,60
0,7	Estrutura de rede CJTO_DER70	20,00	Un	253,75	263,41	5.075,00	5.288,20	10.343,20
0,8	Estrutura de rede ET	2,00	Un	330,00	263,41	660,00	526,82	1.186,82
Total do Grupo								
6	EQUIPAMENTOS PARA POSTE DE CONCRETO ARMADO 12 METROS, 600 daN							
0,1	Estrutura de rede CE3_1	5,00	Un	1.127,17	574,84	5.635,85	2.874,20	8.510,05
0,2	Estrutura de rede CE2_1	3,00	Un	953,67	574,84	2.861,01	1.724,52	4.585,53
0,3	Estrutura de rede CE1H_1	5,00	Un	1.107,50	574,84	5.537,50	2.874,20	8.411,70
0,4	Estrutura de rede CE4_1	2,00	Un	2.413,50	574,84	4.839,00	1.149,68	5.988,68
0,5	Estrutura de rede CE3prol-1	1,00	Un	2.173,75	574,84	2.173,75	574,84	2.754,59
0,6	Estrutura de rede IF	4,00	Un	356,83	574,84	1.439,32	2.299,36	3.738,68
0,7	Estrutura de rede BC10	15,00	Un	415,00	574,84	6.225,00	8.622,60	14.847,60
0,8	Estrutura de rede LL200i	15,00	Un	1.786,67	574,84	26.800,05	8.622,60	35.422,65
0,90	Estrutura de rede ET	4,00	Un	330,00	574,84	1.320,00	2.299,36	3.619,36
0,11	Estrutura de rede CJTO_DER70	15,00	Un	253,75	574,84	3.806,25	8.622,60	12.428,85

Ed.

0,12	Estrutura de rede IA		2,00	Un	236,50	574,84	473,00	1.149,88	1.822,68
0,13	Estrutura de rede ETRMspcl		6,00	Un	5.077,75	574,84	30.466,50	3.448,04	33.915,54
0,14	Estrutura de rede ITA		6,00	Un	528,00	574,84	3.168,00	3.448,04	6.617,04
0,15	Estrutura de rede ET3H_C		6,00	Un	2.506,67	574,84	15.040,02	3.448,04	18.488,06
0,16	Estrutura de rede TRT75_1		6,00	Un	16.123,33	574,84	96.739,98	3.448,04	100.189,02
0,17	Estrutura de rede CE3D-1		2,00	Un	3.916,58	574,84	7.833,16	1.149,68	8.982,84
0,18	Estrutura de rede IT		2,00	Un	314,17	574,85	628,34	1.149,70	1.778,04
0,19	Estrutura de rede ITF		1,00	Un	548,67	574,84	548,67	574,84	1.123,51
0,20	Estrutura de rede ID		1,00	Un	476,92	574,85	476,92	574,85	1.051,77
0,21	Estrutura de rede SIL		1,00	Un	125,00	574,85	125,00	574,85	699,85
Total do Grupo							216.143,32	58.633,72	274.777,04
7	CABOS								
0,1	Cordaõha de aço (Gula)		1.292,00	M	16,03	4,11	20.710,76	5.310,12	26.020,88
0,2	3E70-MT		3.876,00	M	16,17	4,11	62.674,92	15.930,36	78.605,28
0,3	3P70(70)-BT		2.180,00	M	49,50	4,11	107.910,00	8.959,80	116.869,80
Total do Grupo							191.295,68	30.200,28	221.495,96
8	ESPAÇADOR								
0,1	Celosa_1		129,00	Un	49,00	19,59	6.321,00	2.527,11	8.848,11
Total do Grupo							6.321,00	2.527,11	8.848,11
Total do Orçamento							687.453,53	188.927,10	876.380,63

OBS: Os valores são retirados de orçamentos de empresas

Erechim, 15 de outubro de 2021.

Edson Lisboa
Eng. Edson M. Wawruch Lisboa
CREA/SC 35451-9
Portaria 1039/2010 - SMOPH