

Minha Empresa
CNPJ:



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS



Obra
Qualificação Iluminação Praça Tamandaré

Bancos
SINAPI - 06/2019 - 26,35%
Rio Grande do Sul
SBC - 06/2019 -
Rio Grande do Sul
ORSE - 03/2019 -
Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
Não Desonerado:
embutido nos preços
unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo
com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.861,44	3,34 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2	317,01	400,54	801,08	0,23 %
1.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2	398,43	503,41	1.006,82	0,28 %
1.3	Composição 010240	Próprio	ALARME MONITORADO - LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MENSALIDADE DE MONITORAMENTO	MES	2	519,00	655,75	1.311,50	0,37 %
1.4		IOPES	Retirada de pontos elétricos (luminárias, interruptores e tomadas)	und	305	7,06	8,92	2.720,60	0,77 %
1.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	86,02	108,68	4.347,20	1,23 %
1.6	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	60	18,09	22,85	1.371,00	0,39 %
1.7	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	12	20,00	25,27	303,24	0,09 %
2			INSTALAÇÃO DE POSTES,TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA E CAIXAS PASSAGEM					25.817,66	7,28 %
2.1	10534	ORSE	Fornecimento e implantação de poste curvo telecônico de engastar, galvanizado a fogo, altura de 6 metros, da Conipost/Tecnolux ou similar	un	10	874,08	1.104,40	11.044,00	3,11 %
2.2	11413	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	100	6,37	8,04	804,00	0,23 %
2.3	9045	ORSE	Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2	m	200	13,61	17,19	3.438,00	0,97 %
2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	17	68,43	86,46	1.469,82	0,41 %

- - / RS

(53) 3233-6087 / denison.leite@riogrande.rs.gov.br

Minha Empresa
CNPJ:

2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	15	41,49	52,42	786,30	0,22 %
2.6	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	19	161,54	204,10	3.877,90	1,09 %
2.7	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE POSTES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,8	458,30	579,06	463,24	0,13 %
2.8	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600	3,45	4,35	2.610,00	0,74 %
2.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10	74,72	94,40	944,00	0,27 %
2.10	3982	ORSE	Conector para haste de aterramento 3/4" - Fornecimento	Un	10	5,00	6,31	63,10	0,02 %
2.11	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10	23,81	30,08	300,80	0,08 %
2.12	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	10	1,31	1,65	16,50	0,00 %
3			SUBSTITUIÇÃO LUMINÁRIAS, SUPORTES E BRAÇOS.					287.622,27	81,08 %
3.1	83401	SINAPI	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	99,47	125,68	125,68	0,04 %
3.2	Tamandaré-2	Próprio	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS LED ATÉ 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LÂMPADAS)	UNID	37	1.187,22	1.500,05	55.501,85	15,65 %
3.3	Tamandaré-3	Próprio	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS LED 115W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LÂMPADAS)	UNIDA DE	164	1.058,12	1.336,93	219.256,52	61,81 %
3.4	Tamandaré-4	Próprio	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LÂMPADAS LED 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUINDO LÂMPADAS)	UNID	11	916,52	1.158,02	12.738,22	3,59 %
4			PARADAS DE ÔNIBUS					29.423,78	8,29 %
4.1	Tamandaré-1	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR IP65 , COM 1 LÂMPADA LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	64	310,98	392,92	25.146,88	7,09 %
4.2	8466	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	m	10	6,30	7,96	79,60	0,02 %
4.3	83402	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128	25,49	32,20	4.121,60	1,16 %
4.4	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	5	11,99	15,14	75,70	0,02 %
Total sem BDI								280.756,54	
Total do BDI								73.968,61	
Total Geral								354.725,15	

Denison Farias Leite
Setor de Engenharia