

PLANILHA ORÇAMENTARIA - ILUMINAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO MUNICIPAL

PROGRAMA: EDITAL SEL Nº 09/2021 - PROGRAMA ILUMINA RS
REFERÊNCIA: PREÇOS UNITÁRIOS DOS SERVIÇOS DE OBRA - SINAPI/2021
BASE: NOV/2021 - NÃO DESONERAÇÃO
PROPONENTE: MUNICÍPIO DE CORONEL BARROS/RS

ENGENHEIRA CIVIL: Adrieli Raquel da Silva Räder
DATA: DEZ/2021
BDI: 25,16%

BDI incluso nos itens 25,16%

Item	SINAPI	Descrição	Unid.	Quant.	Valor unitário s/ BDI	BDI (R\$)	Valor unitário c/ BDI	Valor total s/ BDI	Valor total c/ BDI
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 812,81
1.1	composição	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m³	2,30	R\$ 225,00	R\$ 56,61	R\$ 281,61	R\$ 517,50	R\$ 647,70
1.2	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,84	R\$ 4,74	R\$ 23,58	R\$ 37,68	R\$ 47,16
1.3	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	1	71,45	R\$ 17,98	R\$ 89,43	R\$ 71,45	R\$ 89,43
1.4	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	22,79	R\$ 5,73	R\$ 28,52	R\$ 22,79	R\$ 28,52
2.0	ILUMINAÇÃO PISTA DE ATLETISMO								R\$ 122.142,37
2.1	cotação	REFLETOR LED, BRANCO FRIO, 100W	Unid.	33	R\$ 166,57	R\$ 41,91	R\$ 208,48	R\$ 5.496,81	R\$ 6.879,84
2.2	composição	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	33	R\$ 2.154,45	R\$ 542,06	R\$ 2.696,51	R\$ 71.096,85	R\$ 88.984,83
2.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	9,9	R\$ 90,01	R\$ 22,65	R\$ 112,66	R\$ 891,10	R\$ 1.115,33
2.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	9,9	R\$ 601,03	R\$ 151,22	R\$ 752,25	R\$ 5.950,20	R\$ 7.447,28
2.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	49,5	R\$ 17,79	R\$ 4,48	R\$ 22,27	R\$ 880,61	R\$ 1.102,37
2.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	9,9	R\$ 23,23	R\$ 5,84	R\$ 29,07	R\$ 229,98	R\$ 287,79
2.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	m	825	R\$ 5,86	R\$ 1,47	R\$ 7,33	R\$ 4.834,50	R\$ 6.047,25
2.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	R\$ 11,73	R\$ 2,95	R\$ 14,68	R\$ 11,73	R\$ 14,68
2.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	825	R\$ 9,94	R\$ 2,50	R\$ 12,44	R\$ 8.200,50	R\$ 10.263,00
3.0	ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA								R\$ 57.407,95
3.1	cotação	REFLETOR LED, BRANCO FRIO, 100W	Unid.	16	R\$ 166,57	R\$ 41,91	R\$ 208,48	R\$ 2.665,12	R\$ 3.335,68
3.2	composição	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid.	16	R\$ 2.181,64	R\$ 548,90	R\$ 2.730,54	R\$ 34.906,24	R\$ 43.688,64
3.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 90,01	R\$ 22,65	R\$ 112,66	R\$ 432,05	R\$ 540,77

3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 601,03	R\$ 151,22	R\$ 752,25	R\$ 2.884,94	R\$ 3.610,80
3.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24	R\$ 17,79	R\$ 4,48	R\$ 22,27	R\$ 426,96	R\$ 534,48
3.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,8	R\$ 23,23	R\$ 5,84	R\$ 29,07	R\$ 111,50	R\$ 139,54
3.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	m	400	R\$ 5,86	R\$ 1,47	R\$ 7,33	R\$ 2.344,00	R\$ 2.932,00
3.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	R\$ 11,22	R\$ 2,82	R\$ 14,04	R\$ 11,22	R\$ 14,04
3.9	91927	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	400	R\$ 5,22	R\$ 1,31	R\$ 6,53	R\$ 2.088,00	R\$ 2.612,00
4.0	ILUMINAÇÃO EXTERNA								R\$ 20.457,16
4.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	Unid.	17	R\$ 17,49	R\$ 4,40	R\$ 21,89	R\$ 297,33	R\$ 372,13
4.2	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	Unid.	17	R\$ 437,69	R\$ 110,12	R\$ 547,81	R\$ 7.440,73	R\$ 9.312,77
4.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 90,01	R\$ 22,65	R\$ 112,66	R\$ 432,05	R\$ 540,77
4.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 601,03	R\$ 151,22	R\$ 752,25	R\$ 2.884,94	R\$ 3.610,80
4.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	25,5	R\$ 17,79	R\$ 4,48	R\$ 22,27	R\$ 453,65	R\$ 567,89
4.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5,1	R\$ 23,23	R\$ 5,84	R\$ 29,07	R\$ 118,47	R\$ 148,26
4.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	m	425	R\$ 5,86	R\$ 1,47	R\$ 7,33	R\$ 2.490,50	R\$ 3.115,25
4.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	R\$ 11,22	R\$ 2,82	R\$ 14,04	R\$ 11,22	R\$ 14,04
4.9	91927	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	425	R\$ 5,22	R\$ 1,31	R\$ 6,53	R\$ 2.218,50	R\$ 2.775,25
5.0	ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO								R\$ 40.568,35
5.1	cotação	REFLETOR LED, BRANCO FRIO, 200W	Unid.	16	R\$ 312,00	R\$ 78,50	R\$ 390,50	R\$ 4.992,00	R\$ 6.248,00
5.2	composição	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H= 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Unid.	8	R\$ 2.154,45	R\$ 542,06	R\$ 2.696,51	R\$ 17.235,60	R\$ 21.572,08
5.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 90,01	R\$ 22,65	R\$ 112,66	R\$ 432,05	R\$ 540,77
5.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 601,03	R\$ 151,22	R\$ 752,25	R\$ 2.884,94	R\$ 3.610,80
5.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24	R\$ 17,79	R\$ 4,48	R\$ 22,27	R\$ 426,96	R\$ 534,48
5.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,8	R\$ 23,23	R\$ 5,84	R\$ 29,07	R\$ 111,50	R\$ 139,54
5.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	m	400	R\$ 5,86	R\$ 1,47	R\$ 7,33	R\$ 2.344,00	R\$ 2.932,00
5.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	R\$ 11,73	R\$ 2,95	R\$ 14,68	R\$ 11,73	R\$ 14,68
5.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400	R\$ 9,94	R\$ 2,50	R\$ 12,44	R\$ 3.976,00	R\$ 4.976,00
6.0	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL - TREINAMENTO								R\$ 79.420,59
6.1	cotação	REFLETOR LED, BRANCO FRIO, 200W	Unid.	16	R\$ 312,00	R\$ 78,50	R\$ 390,50	R\$ 4.992,00	R\$ 6.248,00
6.2	composição	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	Unid.	16	R\$ 3.017,35	R\$ 759,17	R\$ 3.776,52	R\$ 48.277,60	R\$ 60.424,32

6.3	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 90,01	R\$ 22,65	R\$ 112,66	R\$ 432,05	R\$ 540,77
6.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,8	R\$ 601,03	R\$ 151,22	R\$ 752,25	R\$ 2.884,94	R\$ 3.610,80
6.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	24	R\$ 17,79	R\$ 4,48	R\$ 22,27	R\$ 426,96	R\$ 534,48
6.6	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,8	R\$ 23,23	R\$ 5,84	R\$ 29,07	R\$ 111,50	R\$ 139,54
6.7	12070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	m	400	R\$ 5,86	R\$ 1,47	R\$ 7,33	R\$ 2.344,00	R\$ 2.932,00
6.8	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Unid.	1	R\$ 11,73	R\$ 2,95	R\$ 14,68	R\$ 11,73	R\$ 14,68
6.9	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400	R\$ 9,94	R\$ 2,50	R\$ 12,44	R\$ 3.976,00	R\$ 4.976,00
RESUMO DO ORÇAMENTO									
	1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 812,81
	2	ILUMINAÇÃO PISTA DE ATLETISMO							R\$ 122.142,37
	3	ILUMINAÇÃO QUADRAS DE AREIA							R\$ 57.407,95
	4	ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$ 20.457,16
	5	ILUMINAÇÃO ESTACIONAMENTO							R\$ 40.568,35
	6	ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL - TREINAMENTO							R\$ 79.420,59
									R\$ 320.809,23

Coronel Barros - RS

Local

Terça-feira, 20 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico: Adrieli Raquel da Silva Ræer

CREA/RS: 234290