

PLANILHA DE ORÇAMENTO

PISTA DE RODEIO

SINAPI DATA BASE - 01/2022 - Sem Desoneração

BDI 22,78%

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	R\$ Unitário C/BDI			R\$ Total C/BDI		
					Material	M. Obra	Total	Material	M Obra	Total
1.	Base 101201	CERCAMENTO CORREDOR CAVALOS MOURÃO 12x12x1,80 A CADA 1,70 E 3 GUIAS 15CM H:1,20M	121,50	m	R\$ 64,59	R\$ 73,17	R\$ 137,76	R\$ 7.847,30	R\$ 8.890,06	R\$ 16.737,36
2.	Base 101201	CERCAMENTO BOIS MOURÃO 12x12x2,30 A CADA 1,70 E 5 GUIAS 15CM H:1,70M	465,34	m	R\$ 89,28	R\$ 73,17	R\$ 162,45	R\$ 41.547,03	R\$ 34.048,57	R\$ 75.595,60
3.	Base 101201	CERCAMENTO BOIS MOURÃO 12x12x2,30 A CADA 1,70 E GUIA FECHADA (11) 15CM H:1,70m	67,21	m	R\$ 138,16	R\$ 73,17	R\$ 211,33	R\$ 9.285,54	R\$ 4.917,70	R\$ 14.203,25
4.	Base 101205	PORTÃO DE CORRER 80x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	3,20	m	R\$ 1.051,17	R\$ 40,39	R\$ 1.091,56	R\$ 3.363,75	R\$ 129,23	R\$ 3.492,99
5.	Base 101205	PORTÃO DE CORRER 95x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	1,90	m	R\$ 885,20	R\$ 40,39	R\$ 925,58	R\$ 1.681,88	R\$ 76,73	R\$ 1.758,61
6.	Base 101205	PORTÃO DE CORRER 160x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	1,60	m	R\$ 594,13	R\$ 40,39	R\$ 634,52	R\$ 950,61	R\$ 64,62	R\$ 1.015,23
7.	Base 101205	PORTÃO DE ABRIR 200x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	4,00	m	R\$ 147,74	R\$ 40,39	R\$ 188,13	R\$ 590,96	R\$ 161,54	R\$ 752,51
8.	Base 101205	PORTÃO DE ABRIR 150x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	1,50	m	R\$ 167,74	R\$ 40,39	R\$ 208,13	R\$ 251,61	R\$ 60,58	R\$ 312,19
9.	Base 101205	PORTÃO DE ABRIR 110x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	1,10	m	R\$ 228,74	R\$ 40,39	R\$ 269,12	R\$ 251,61	R\$ 44,42	R\$ 296,04
10.	Base 101205	PORTÃO DE ABRIR 250x170CM (INCLUSO PREGOS, CORREDIÇAS COM PUXADORES E ROLDANAS)	22,50	m	R\$ 241,83	R\$ 40,39	R\$ 282,22	R\$ 5.441,23	R\$ 908,68	R\$ 6.349,91
11.	Base 94210	TELHEIRO H=3,00M (INCLUSO ESCORAS, GUIAS, PREGOS TELHEIROS, TELHAS E CUMEEIRAS DE FIBROCIMENTO)	25,20	m2	R\$ 491,83	R\$ 7,45	R\$ 499,28	R\$ 12.394,03	R\$ 187,73	R\$ 12.581,76
12.	Base 92864	GALERIA CONCRETO 1,00x2,00x1,00M	3,00	un	R\$ 3.779,35	R\$ 58,68	R\$ 3.838,03	R\$ 11.338,06	R\$ 176,04	R\$ 11.514,10
13.	101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	215,94	m	R\$ 3,16	R\$ 3,67	R\$ 6,83	R\$ 681,39	R\$ 792,74	R\$ 1.474,13
14.	Base 100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO (INCLUSO CONCRETAGEM)	232,20	m	R\$ 59,92	R\$ 7,12	R\$ 67,04	R\$ 13.912,64	R\$ 1.653,55	R\$ 15.566,20
15.	Base 90733	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA PARA HIDRATAÇÃO ANIMAL	271,00	m	R\$ 3,06	R\$ 4,18	R\$ 7,24	R\$ 828,51	R\$ 1.132,98	R\$ 1.961,49
16.	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL PARA TUBULAÇÃO DE ÁGUA	9,00	un	R\$ 5,77	R\$ 6,52	R\$ 12,29	R\$ 51,94	R\$ 58,68	R\$ 110,61
17.	Base 94795	TANQUE DE CONCRETO E BOIA PARA HIDRATAÇÃO ANIMAL	10,00	un	R\$ 250,91	R\$ 4,68	R\$ 255,59	R\$ 2.509,13	R\$ 46,78	R\$ 2.555,91
18.	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, EXPESSURA 10CM	1,40	m3	R\$ 408,61	R\$ 243,33	R\$ 651,94	R\$ 572,06	R\$ 340,66	R\$ 912,71
19.	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00	un	R\$ 138,53	R\$ 1,03	R\$ 139,56	R\$ 1.108,26	R\$ 8,25	R\$ 1.116,51
20.	101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	8,00	un	R\$ 262,06	R\$ 7,43	R\$ 269,49	R\$ 2.096,49	R\$ 59,43	R\$ 2.155,92
21.	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	un	R\$ 1.218,53	R\$ 50,63	R\$ 1.269,16	R\$ 1.218,53	R\$ 50,63	R\$ 1.269,16

22.	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	10,00	un	R\$ 14,43	R\$ 3,46	R\$ 17,89	R\$ 144,27	R\$ 34,62	R\$ 178,89
23.	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	m	R\$ 9,47	R\$ 1,98	R\$ 11,44	R\$ 946,63	R\$ 197,68	R\$ 1.144,31
24.	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	m	R\$ 16,05	R\$ 2,92	R\$ 18,97	R\$ 3.209,47	R\$ 584,43	R\$ 3.793,90
25.	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	200,00	m	R\$ 3,90	R\$ 1,13	R\$ 5,03	R\$ 780,88	R\$ 225,92	R\$ 1.006,80
26.	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	70,00	m	R\$ 24,65	R\$ 4,40	R\$ 29,05	R\$ 1.725,80	R\$ 307,69	R\$ 2.033,48
27.	Base 97610	LÂMPADA LED E27 50W	50,00	un	R\$ 51,36	R\$ 6,23	R\$ 57,59	R\$ 2.567,94	R\$ 311,37	R\$ 2.879,32
28.	Base 101560	CABO PP 2,5MM	100,00	m	R\$ 7,34	R\$ 0,08	R\$ 7,42	R\$ 734,22	R\$ 8,27	R\$ 742,50
29.	Base 101640	LÂMPADA 1000W VAPOR METÁLICO	6,00	un	R\$ 249,12	R\$ 1,38	R\$ 250,50	R\$ 1.494,72	R\$ 8,28	R\$ 1.503,00
30.	101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020	6,00	un	R\$ 724,61	R\$ 37,37	R\$ 761,98	R\$ 4.347,66	R\$ 224,25	R\$ 4.571,91
31.	Base 101626	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 1000 W	6,00	un	R\$ 384,88	R\$ 9,79	R\$ 394,67	R\$ 2.309,27	R\$ 58,74	R\$ 2.368,02
32.	Base 97637	REMOÇÃO DE CERCA JÁ EXISTENTE, SEM REAPROVEITAMENTO	795,00	m2	R\$ 0,00	R\$ 2,96	R\$ 2,96	R\$ 0,00	R\$ 2.349,56	R\$ 2.349,56
33.	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	95,40	m3	R\$ 7,56	R\$ 1,90	R\$ 9,47	R\$ 721,53	R\$ 181,55	R\$ 903,09
34.	Composição	BALCÃO DE ELEVAÇÃO PARA BRETE 0,95X20M ALTURA=60CM COM GUIAS DE 15CM	2,00	un	R\$ 1.394,81	R\$ 202,93	R\$ 1.597,74	R\$ 2.789,62	R\$ 405,86	R\$ 3.195,48

139.694,60	58.707,85	198.402,45
------------	-----------	------------

Eng Sérgio Vinícius Noschang - CREA
RS152282
Taquari, Março de 2022