



AMUREL  
Associação Municipal de Registros e Leilões

MUNICÍPIO DE JAGUARUNA  
CNPJ: 82.928.698/0001-74

Obra  
QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA BASICA DALCY AVILA  
DE SOUZA

Bancos  
SINAPI - 08/2019 - Santa  
Catarina  
SICRO3 - 01/2019 - Santa  
Catarina  
SETOP - 04/2019 - Minas  
Gerais

B.D.I.  
22,47%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 14,03%  
Mensalista: 71,88%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.428,46</b>	<b>2,21 %</b>
1.1	99059 SINAPI	LOCALCAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	81,34	34,50	42,25	3.436,61	1,72 %
1.2	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,5	323,95	396,74	991,85	0,50 %
2		<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>32.438,48</b>	<b>16,22 %</b>
2.1	3108012 SICRO3	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	109,34	42,00	51,43	5.623,35	2,81 %
2.2	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,4	11,06	13,54	1.819,77	0,91 %
2.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	810,43	10,33	12,65	10.251,93	5,13 %
2.4	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	626,64	7,34	8,98	5.627,22	2,81 %
2.5	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	m³	18,24	326,92	400,37	7.302,74	3,65 %
2.6	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	18,24	30,28	37,08	676,33	0,34 %
2.7	74106/001 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMASOS.	m²	94,17	9,63	11,79	1.110,26	0,56 %
2.8	68328 SINAPI	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	1,68	13,07	16,00	26,88	0,01 %
3		<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>72.968,65</b>	<b>36,48 %</b>
3.1		<b>PILARES - P1,P2,P3</b>					<b>32.128,05</b>	<b>16,06 %</b>
3.1.1	3108012 SICRO3	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	184,27	42,00	51,43	9.477,00	4,74 %
3.1.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRA DO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	286,36	11,15	13,65	3.908,81	1,95 %

MUNICÍPIO DE JAGUARUNA  
 CNPJ: 82.928.698/0001-74

3.1.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,32	7,22	8,84	1.222,74	0,61%
3.1.4	92780 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	835,06	6,52	7,98	6.663,77	3,33%
3.1.5	92781 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	414,26	5,84	7,15	2.961,95	1,48%
3.1.6	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	69,04	13,19	16,15	1.114,99	0,56%
3.1.7	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	14,07	326,92	400,37	5.633,20	2,82%
3.1.8	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	14,07	30,28	37,08	521,71	0,26%
3.1.9	10.80.30.15 I Próprio	PORCA SEXTAVADA 3/4"	unid	12	1,39	1,70	20,40	0,01%
3.1.10	10.80.30.15 COTAÇÃO Próprio	CHUMBADOR 3/4" X 750MM	unid	12	37,02	45,33	543,96	0,27%
3.1.11	MATED- SETOP 12445	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO 2"	qj	12	4,05	4,96	59,52	0,03%
3.2		<b>VIGAS- V1,V2,V3,V4,V5,V6,V7</b>					<b>40.840,60</b>	<b>20,42%</b>
3.2.1	3108012 SICRO3	Formas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	258,18	42,00	51,43	13.278,19	6,64%
3.2.2	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	365,35	11,15	13,65	4.987,02	2,49%
3.2.3	92779 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	823,12	7,22	8,84	7.276,38	3,64%
3.2.4	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	404,72	13,19	16,15	6.536,22	3,27%
3.2.5	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	19,78	326,92	400,37	7.919,31	3,96%
3.2.6	92874 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m²	19,78	30,28	37,08	733,44	0,37%
3.2.7	84153 SINAPI	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1.4KG/DM3)	KG	1,34	67,06	82,12	110,04	0,06%



6.2	4016096 SICCRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m³	148,64	1,07	1,31	194,71	0,10 %
6.3	95877 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_12/2016	m³xkm	891,84	0,82	1,00	891,84	0,45 %
7		<b>PISO</b>					<b>27.904,33</b>	<b>13,95 %</b>
7.1	0903845 SICCRO3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL- ESPALHAMENTO MECANICO	m³	14,86	59,49	72,85	1.082,55	0,54 %
7.2	72183 SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	312,9	70,00	85,72	26.821,78	13,41 %
8		<b>PINTURA</b>					<b>4.489,71</b>	<b>2,24 %</b>
8.1	41595 SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	323,7	11,33	13,87	4.489,71	2,24 %
9		<b>INSTALAÇÕES CONTRA INCENDIO</b>					<b>300,50</b>	<b>0,15 %</b>
9.1	73775/002 SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	unid	1	127,79	156,50	156,50	0,08 %
9.2	72553 SINAPI	EXTINTOR DE POS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid	1	117,58	144,00	144,00	0,07 %
10		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>					<b>8.728,46</b>	<b>4,36 %</b>
10.1	00025398 SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE PÓI FETI FNO FIO 4 MM	unid	1	2.307,08	2.825,48	2.825,48	1,41 %
10.2	00025399 SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	unid	1	1.400,60	1.715,31	1.715,31	0,86 %
10.3	43798 Próprio	TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA DE TUBO GALVANIZADO COMPLETA	unid	2	1.547,26	1.894,92	3.789,84	1,89 %
10.4	43870 Próprio	FORNECIMENTO /INSTALAÇÃO REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	m²	138,62	2,35	2,87	397,83	0,20 %
11		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>898,02</b>	<b>0,45 %</b>
11.1	74243/001 SINAPI	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	312,9	2,35	2,87	898,02	0,45 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

163.349,62  
36.650,38  
200.000,00

João Roberto Smanha Catâneo  
Eng. Civil-CREAL/SC 10.721-1

R. Duque de Caxias - CENTRO - JAGUARUNA / SC  
(48) 3624-0138 / assessoria@prefeitura.jaguaruna@gmail.com