

ESTADO DE SANTA CATARINA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUNA

RODOVIA: EMÍDIO RICARDO
 TRECHO: OLHO D'ÁGUA - POÇOS
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, INCLUSO TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, OAC, OBRAS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO

DATA BASE ORGÃO
 SINAPI SETEMBRO / 2020
 SICRO SETEMBRO / 2020
 DEINFRA SETEMBRO / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Serviços	Unidade	QTD.	PREÇOS				
				R\$ Unitários sem BDI	BDI	R\$ Unitários com BDI	Parciais R\$	Totais R\$
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
78472 / SINAPI	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	138.000,00	0,31	24,63%	0,38	52.440,00	
100306 / SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	105,75	24,63%	131,79	86.981,40	
90776 / SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1.320,00	32,42	24,63%	40,40	53.328,00	
88321 / SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	660,00	26,27	24,63%	32,74	21.608,40	
88249 / SINAPI	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00	31,21	24,63%	38,89	25.667,40	
10775 / SINAPI	LOCAÇÃO CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS.	mês	6,00	522,00	24,63%	650,56	3.903,36	
10777 / SINAPI	LOCAÇÃO SANITÁRIO QUIMICO	mês	12,00	592,68	24,63%	738,65	8.863,80	252.792,36
TERRAPLANAGEM								
73672 / SINAPI	DESMATAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO - CONDIÇÃO 01	M2	49.436,94	0,33	24,63%	0,41	20.269,14	
101237 / SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	45.352,78	12,67	24,63%	15,79	716.120,39	
5502978 / SICRO	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PROCTOR NORMAL	M3	45.352,78	3,04	24,63%	3,78	171.433,50	
101230 / SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 (MATERIAL DE LIMPEZA)	M3	9.887,39	6,31	24,63%	7,86	77.714,86	985.537,89
PAVIMENTAÇÃO								
100577 / SINAP	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO 100% PROCTOR NORMAL	M2	103.675,00	0,65	24,63%	0,81	83.976,75	
53130 / DEINFRA	CAMADA DE MACADAME SECO	M3	12.873,63	55,00	24,63%	68,55	882.487,33	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 1,85 t/m³	Ton x Km	766.882,14	0,40	24,63%	0,49	375.772,24	
53190 / DEINFRA	CAMADA DE BRITA GRADUADA	M3	12.574,74	93,03	24,63%	115,94	1.457.915,35	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 2,30 t/m³	Ton x Km	931.285,24	0,40	24,63%	0,49	456.329,76	
96401 / SINAP	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	87.652,50	6,70	24,63%	8,35	731.898,37	
96402 / SINAP	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	87.652,50	1,75	24,63%	2,18	191.082,45	
95995 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.118,05	913,02	24,63%	1.137,89	3.547.997,91	
5914336 / SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, - DMT 32,20 KM - P. ESPECIFICO 2,5t/m³	Ton x Km	251.003,03	0,38	24,63%	0,47	117.971,42	7.845.431,58
DRENAGEM								
90105 / SINAPI	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Até 1,5 M	M3	2.003,40	6,18	24,63%	7,70	15.426,18	
2003578 / SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 13 - tubo PEAD e Brita comercial	M	954,00	88,62	24,63%	110,44	105.359,76	
2003919 / SICRO	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	UNID	2,00	166,07	24,63%	206,97	413,94	
2003359 / SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	M	90,00	177,38	24,63%	221,06	19.895,40	141.095,28
OBRAS DE ARTES CORRENTES								
90105 / SINAPI	Escav. De Valas para Obras de Arte Corrente em Solo	M3	487,45	6,18	24,63%	7,70	3.753,36	
93378 / SINAPI	Reaterro e Apiloamento em Camadas em 20cm	M3	414,33	18,10	24,63%	22,55	9.343,19	
0407819 / SICRO	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	282,15	8,56	24,63%	10,66	3.007,71	
3106121 / SICRO	Formas de tábuas de pinho - utilização de 3 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	14,25	84,80	24,63%	105,68	1.505,94	
94963 / SINAPI	concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m³	9,30	298,88	24,63%	372,49	3.464,15	
2003620 / SICRO	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	un	5,00	896,96	24,63%	1.117,88	5.589,40	
0804031 / SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	172,50	402,72	24,63%	501,90	86.577,75	
0804101 / SICRO	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	30,00	951,60	24,63%	1.185,97	35.579,10	
1600401 / SICRO	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 400 mm	m	25,00	7,26	24,63%	9,04	226,00	
1600402 / SICRO	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 600 mm	m	32,00	7,26	24,63%	9,04	289,28	
1600403 / SICRO	Remoção de tubos de concreto em valas e bueiros - D = 800 mm	m	11,00	7,26	24,63%	9,04	99,44	149.435,32
SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
3713610 / SICRO	CERCAS C/4 FIOS DE ARAME C/MOUROS DE CONCRETO DE 10X10X220	M	3.516,00	24,56	24,63%	30,60	107.589,60	
4418996 / SICRO	ENLEIVAMENTO PARA TALUDES - GRAMA DE PASTAGEM LOCAL	M2	21.612,00	6,39	24,63%	7,96	172.031,52	
94992 / SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	447,00	61,82	24,63%	77,04	34.436,88	
94274 / SINAPI	MEIO FIO DE CONCRETO SIMPLES PRE-FABRICADO(15X30X100CM)	M	306,00	41,11	24,63%	51,23	15.676,38	
81700 / DEINFRA	REMOÇÃO E RELOCALIZAÇÃO DE POSTES	UNID	53,00	1.129,21	24,63%	1.407,33	74.588,49	404.322,87
SINALIZAÇÃO								
72947 / SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA BRANCA	M2	2.161,20	14,07	24,63%	17,53	37.885,83	
72947 / SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA AMARELA	M2	1.620,00	14,07	24,63%	17,53	28.398,60	
72947 / SINAPI	PINTURA DE FAIXA HORIZONTAL COM TINTA ACRILICA VERMELHA	M2	3.131,60	14,07	24,63%	17,53	54.896,94	
5213404 / SICRO	PINTURA DE SETA E/OU DIZERES NA PISTA	M2	63,40	29,67	24,63%	36,97	2.343,89	
5213465 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACAS D=80CM - TIPO I-A/IV	UNID	21,00	303,24	24,63%	377,92	7.936,32	
5213442 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 100 CM - Tipo I-A/IV	UNID	10,00	286,34	24,63%	356,86	3.568,60	
5213499 / SICRO	Fornecimento e implantação de placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I+III	UNID	4,00	1.307,20	24,63%	1.629,16	6.516,64	
5213445 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACA OCTOGONAL COM L=33 CM - Tipo I-A	UNID	14,00	257,14	24,63%	320,47	4.486,58	
5213473 / SICRO	SINALIZAÇÃO - PLACAS DE 100 X 62 CM - Tipo I-A	UNID	12,00	232,04	24,63%	289,19	3.470,28	
5213362 / SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES BI-REFLETIVOS	UNID	400,00	38,56	24,63%	48,05	19.220,00	
5213361 / SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÕES MONO-REFLETIVOS	UNID	4.502,00	37,56	24,63%	46,81	210.738,62	
5213360 / SICRO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHINHAS BI-REFLETIVAS	UNID	2.252,00	15,89	24,63%	19,80	44.589,60	424.051,90
TOTAL GERAL DA OBRA								10.202.667,20

LEGENDA

ORGÃO:  **GOVERNO MUNICIPAL DE JAGUARUNA**
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DE JAGUARUNA
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE JAGUARUNA

EMPRESA:  **SUL CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA**
 ENGº LEO CHARLES DA LUZ
 RUA LUIZ COLLE, 357 - CENTRO - IÇARA / SC
 CNPJ: 26.953.962 / 0001-59

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLANAGEM

RODOVIA: EMÍDIO RICARDO

TRECHO: OLHO D'ÁGUA - POÇOS

FASE: PROJETO EXECUTIVO ENGENHARIA

REFERÊNCIA: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCALIZAÇÃO: km 0+000 a km 9+005

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: JAN / 2020

FOLHA: 001

PÁGINA: 008