

EMPREITEIRA LINS & SAGÁZ LTDA ME

CNPJ: 22.100.156/0001-87

Endereço: Rua Oscar Rodrigues da Nova, 57 - Centro - Água Doce - SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA		MUNICÍPIO / UF		Quantidade	Unidade	Descrição	Custo Unitário (sem BDI) (RS)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (RS)	Preço Total (RS)
Item	Fonte	Código	Água Doce/SC							
MURO DE CONTENÇÃO E PASSEIO RUA FREI DARIO										
SERVIÇOS INICIAIS										
1.1.										24.105,02
1.1.1.	SINAPI	74209/1	M2	2,50		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	250,00	BDI 1	300,00	866,70
1.1.2.	SINAPI	2745	M	22,50		MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	1,30	BDI 1	1,56	35,10
1.1.3.	SINAPI	97629	M3	0,80		DEMOLIÇÃO DE ESCADA, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	85,00	BDI 1	102,00	81,60
1.2.						MURO DE CONTENÇÃO				12.284,89
1.2.1.	SINAPI	96520	M3	3,28		ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	78,07	BDI 1	93,68	307,28
1.2.2.	SINAPI	96995	M3	5,05		REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	39,91	BDI 1	47,89	241,85
1.2.3.	COTAÇÃO	96529	M2	4,52		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO	221,90	BDI 1	266,28	1.203,59
1.2.4.	COTAÇÃO	96546	KG	47,47		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	5,59	BDI 1	6,71	318,43
1.2.5.	COTAÇÃO	96558	M3	1,55		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	306,00	BDI 1	367,20	569,16
1.2.6.	SINAPI	100341	M2	59,40		LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	27,58	BDI 1	33,10	1.965,90
1.2.7.	COTAÇÃO	100344	KG	349,73		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	4,75	BDI 1	5,70	1.993,46
1.2.8.	COTAÇÃO	100343	KG	179,20		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	5,38	BDI 1	6,46	1.156,92
1.2.9.	COTAÇÃO	100345	KG	110,14		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	5,69	BDI 1	6,83	752,04
1.2.10.	COTAÇÃO	92915	KG	43,98		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM	7,82	BDI 1	9,38	412,71
1.2.11.	COTAÇÃO	100349	M3	9,16		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA	306,00	BDI 1	367,20	3.363,55
1.3.						ESCADA				2.222,65
1.3.1.	SINAPI	92265	M2	1,68		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	71,39	BDI 1	85,67	143,92
1.3.2.	SINAPI-I	92777	KG	4,86		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	8,93	BDI 1	10,72	52,08
1.3.3.	SINAPI-I	92775	KG	1,53		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	11,15	BDI 1	13,38	20,47

209

1.3.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,10	316,12	BDI 1	379,34	37,93
1.3.5.	COTAÇÃO	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA.	M3	1,18	1.390,00	BDI 1	1.668,00	1.968,24
1.4.			PASSEIO						8.730,79
1.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	115,82	1,08	BDI 1	1,30	150,10
1.4.2.	SINAPI	96524	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *6 CM*	M3	6,95	80,00	BDI 1	96,00	667,20
1.4.3.	SINAPI	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	115,82	4,26	BDI 1	5,11	592,07
1.4.4.	COTAÇÃO	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	115,82	40,90	BDI 1	49,08	5.684,45
1.4.5.	SINAPI	34492	CONCRETAGEM DE MEIO-FIO JUNTAMENTE COM O PASSEIO, COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SILUMP = 100 +/- 20 MM	M3	2,00	246,07	BDI 1	295,28	590,57
1.4.6.	COTAÇÃO	66	GUIA DE BALIZAMENTO 5CM X 15 CM, EM CONCRETO FCK 20 MPA, MOLDADO IN LOCO, COM PINTURA ACRILICA PARA SUPERFICIES DE CONCRETO, COR AMARELA	M	80,00	10,90	BDI 1	13,08	1.046,40
MURO DE CONTENÇÃO E PASSEIO RUA FREIDARIO								TOTAL	RS 24.105,02

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI /SC

Observações:

ÁGUA DOCE - SC, 27 de Setembro de 2019


 José Adriani Corrêa da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA/SC: 122.850-5

COMPOSIÇÃO DO BDI - BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS

Objeto: **Muro de contenção e passeio Rua Frei Dario**

EMPREITEIRA LINS & SAGÁZ LTDA ME		
CNPJ: 22.100.156/0001-87		
Rua Oscar Rodrigues da Nova, 57 - Centro - Água Doce- SC		
GRUPO	DESCRIÇÃO	(%)
1	Despesas Indiretas	
1.1	Administração Central	3,90
1.2	Garantias e Seguros	0,82
1.3	Imprevistos e Riscos Eventuais	1,19
1.4	Despesas Financeiras	0,80
Total Grupo 1		6,71
2	Impostos	
2.1	ISS - Imposto Sobre Serviço	3,00
2.2	PIS - Programa de Integração Social PASEP - Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público	0,65
2.3	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00
Total Grupo 2		6,65
3	Benefícios	
3.1	Lucro Bruto	6,64
Total Grupo 3		6,64
TOTAL BDI (1+2+3)		20,00

Água Doce-SC, 27 de Setembro de 2019



José Adriani Corrêa da Silva
Engenheiro Civil
CREA/SC: 122.850-5

