

ADUELAS ARROIO CAÇADOR - DOIS LAJEADOS - RS												
PLANILHA DE ORÇAMENTO												
Item	DESCRIÇÃO	Qtde	Unidade	Valor Unitário (M.O)	Valor Unitário (Mat)	Valor Unitário (M.O+Mat)	Valor Total (M.O)	Valor Total (Mat)	Valor Total (M.O+Mat)	SINAPI sem Desoneração (04/2024)	BDI (%)	Encargos Sociais (mês)
ADUELAS ARROIO CAÇADOR - DOIS LAJEADOS - RS												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Qtde	Unidade									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	2074,46	3.111,69	5.186,15	2.074,46	3.111,69	5.186,15	COMP03	21,22	69,19%
	TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 2.074,46	R\$ 3.111,69	R\$ 5.186,15			
2	SERVIÇOS INICIAIS											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	1,00	M²	173,71	260,57	434,28	173,71	260,57	434,28	COMP02	21,22	69,19%
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE DMT=25 KM E Vm=40 km/h	1,00	UN	1406,8	2.110,20	3.517,00	1.406,80	2.110,20	3.517,00	COMP01	21,22	69,19%
	TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS						1.580,51	2.370,77	3.951,28			
3	ADUELA DE CONCRETO											
3.1	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA- RESISTENCIA A COMPRESSÃO ACIMA DE 110MPA- COM ESCADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO 1.700KG.	42,00	M3	52,94	79,42	132,36	2.223,48	3.335,64	5.559,12	SICRO- 5502967	21,22	69,19%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. E=20cm	42,00	M3	6,44	105,62	112,06	270,48	4.436,04	4.706,52	96399	21,22	69,19%
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 DMT=5KM	210,00	M3XKM	0,34	2,72	3,06	71,40	571,20	642,60	95875	21,22	69,19%
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 10CM	210,00	M2	11,42	64,71	76,13	2.398,20	13.589,10	15.987,30	COMP05	21,22	69,19%
3.5	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	21,00	M	141,2	9.399,25	9.540,45	2.965,20	197.384,25	200.349,45	104497	21,22	69,19%
	TOTAL DE ADUELA DE CONCRETO						7.928,76	219.316,23	227.244,99			
4	CORTINAS DE CONTENÇÃO											
4.1	GRAMPEAMENTO ARMADURA NA ROCHA	120,00	UN	8,37	12,55	20,92	1.004,40	1.506,00	2.510,40	COMP04	21,22	69,19%
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF 07/2019	149,60	M2	18,81	111,16	129,97	2.813,98	16.629,53	19.443,51	100341	21,22	69,19%
4.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	946,87	KG	1,96	12,08	14,04	1.855,86	11.438,17	13.294,03	100344	21,22	69,19%
4.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	1.346,92	KG	1,39	10,44	11,83	1.872,22	14.061,86	15.934,08	100345	21,22	69,19%
4.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 07/2019	54,71	KG	0,89	10,28	11,17	48,69	562,45	611,14	100346	21,22	69,19%
4.6	CONCRETAGEM DE CORTINA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	31,33	M3	32,79	855,93	888,72	1.027,25	26.814,57	27.841,82	96558	21,22	69,19%
	TOTAL DE CORTINAS DE CONTENÇÃO						8.622,40	71.012,58	79.634,98			
5	VIGA DE AMARAÇÃO SOBRE ADUELAS											
5.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	21,78	M2	46,17	56,62	102,79	1.005,58	1.233,19	2.238,77	96533	21,22	69,19%
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	38,24	KG	4,77	12,05	16,82	182,39	460,76	643,15	92759	21,22	69,19%
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	166,10	KG	0,85	10,29	11,14	141,18	1.709,15	1.850,33	92763	21,22	69,19%
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	2,72	M3	18,61	831,22	849,83	50,67	2.262,99	2.313,66	96557	21,22	69,19%
	TOTAL DE VIGA DE AMARAÇÃO SOBRE ADUELAS						1.379,82	5.666,09	7.045,91			
6	LAJE EM CONCRETO ARMADO											
6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	3,08	M2	91,13	51,02	142,15	280,68	157,14	437,82	97086	21,22	69,19%
6.2	TRELIÇA NERVURADA ELETROSOLDADA EM AÇO CA-60; h= 12cm	61,60	KG	0	11,75	11,75	0,00	723,80	723,80	SICRO- M1377	21,22	69,19%
6.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	1.149,69	KG	1,61	12,71	14,32	1.851,00	14.612,52	16.463,52	92770	21,22	69,19%
6.4	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	15,25	M3	18,84	716,96	735,80	287,23	10.930,78	11.218,01	97096	21,22	69,19%
	TOTAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO						2.418,91	26.424,24	28.843,15			

Item	DESCRIÇÃO	Qtde	Unidade	Valor Unitário (M.O.)	Valor Unitário (Mat.)	Valor Unitário (M.O+Mat.)	Valor Total (M.O.)	Valor Total (Mat.)	Valor Total (M.O+Mat.)	SINAPI sem Desoneração (04/2024)	BDI (%)	Encargos Sociais (mês)
							R\$ 24.004,86	R\$ 327.901,60	R\$ 351.906,46			
	VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO											

FELIPI VIDORI

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 238641

TIAGO GRANDO

PREFEITO MUNICIPAL

Dois Lajeados, RS, sexta-feira, 12 de julho de 2024