



Obra
ESTRUTURA DE CONTENÇÃO: MURO DE ARRIMO EM CA / ARROIO
BARRACÃO

Bancos
SINAPI - 08/2020 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
32,7%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL									12.367,56	28,56 %
1.1	L.027	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - NOAL	m²	2,88	369,99	47,63	443,34	490,97	137,17	1.276,82	1.413,99	3,27 %
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	20	35,28	21,56	25,25	46,81	431,20	505,00	936,20	2,16 %
1.3	73890/001	SINAPI	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	m²	40	131,79	65,26	109,62	174,88	2.610,40	4.384,80	6.995,20	16,16 %
1.5	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	86,34	113,24	1,33	114,57	2.264,80	26,60	2.291,40	5,29 %
1.6	73847/002	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1	550,70	0,00	730,77	730,77	0,00	730,77	730,77	1,69 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									3.385,22	7,82 %
2.1	72915	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	62,9	9,10	3,25	8,82	12,07	204,42	554,78	759,20	1,75 %
2.2	72917	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	m³	17	10,40	3,72	10,08	13,80	63,24	171,36	234,60	0,54 %
2.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3X KM	419,5	1,59	0,34	1,76	2,10	142,63	738,32	880,95	2,03 %
2.4	94040	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	33	18,09	14,45	9,55	24,00	476,85	315,15	792,00	1,83 %
2.5	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	m³	22,1	24,50	8,70	23,81	32,51	192,27	526,20	718,47	1,66 %
3			MURO DE ARRIMO: INFRAESTRUTURA									2.994,60	6,92 %
3.1	091	Próprio	MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (RACHÃO) PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONTENÇÃO, CARGA E DESCARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP) (MATERIAL INCLUISSO)	m³	10	110,43	16,12	130,42	146,54	161,20	1.304,20	1.465,40	3,38 %
3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (PEDREIRA MAIS PRÓXIMA)	M3X KM	59	1,59	0,34	1,76	2,10	20,06	103,84	123,90	0,29 %

Prefeitura Municipal de Guaporé
CNPJ: 87.862.397/0001-09

3.3	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	m³	2,6	407,31	180,55	359,95	540,50	469,43	935,87	1.405,30	3,25 %
4			MURO DE ARRIMO: SUPERESTRUTURA									24.552,87	56,70 %
4.1	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	81,66	10,67	4,18	9,97	14,15	341,33	814,15	1.155,48	2,67 %
4.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	383,17	9,72	3,00	9,89	12,89	1.149,51	3.789,55	4.939,06	11,41 %
4.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	23,4	406,01	14,48	524,29	538,77	338,83	12.268,38	12.607,21	29,12 %
4.4	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 12/2015	m²	61	72,29	10,95	84,97	95,92	667,95	5.183,17	5.851,12	13,51 %
Totais ->										9.671,29	33.628,96	43.300,25	
Total sem BDI													32.638,02
Total do BDI													10.662,23
Total Geral													43.300,25

Tiago Noal