

Obra
CALÇADAS DO MUNICIPIO

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Rio Grande do Sul
SBC - 10/2022 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 07/2022 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
26,54%

Encargos Sociais
Desonerado:
embutido nos
preços unitário dos
insumos de mão de
obra, de acordo
com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	40,53%	39,47%	20,00%
		9.181,79	4225,02	3120,41	1836,36
1.1	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	100%	50%	30%	20%
		3.759,54	1879,77	1127,86	751,91
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100%	50%	30%	20%
		1763,53	881,77	529,06	352,71
1.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM	100%	40%	40%	20%
		2898,01	1199,20	1199,20	599,602
1.4	COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	100%	40%	40%	20%
		660,71	264,28	264,28	132,14
2	DEMOLIÇÃO	100,00%	75,23%	14,86%	9,91%
		3220,91	2418,155	481,65	321,102
2.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100%	100%		
		1615,4	1615,4		
2.2	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	100%	50%	30%	20%
		1605,51	802,76	481,65	321,10
3	CALÇADA	100,00%	29,98%	43,35%	26,67%
		29238,14	8907,60	12579,09	7751,45
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	100%	50%	30%	20%
		2889,79	1444,90	866,94	577,96
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	100%	50%	30%	20%
		7310,12	3655,06	2193,04	1462,02
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	100%	20%	50%	30%
		19038,23	3807,65	9519,12	5711,47
4	TALUDE	100,00%	50,00%	50,00%	
		153,39	76,695	76,695	
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100%	50%	50%	
		55,11	27,555	27,555	
4.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	100%	50%	50%	
		98,28	49,14	49,14	
5	MURO	100,00%	53,72%	46,28%	
		1033,42	606,93	426,50	
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	100%	50%	50%	
		445,48	222,74	222,74	
5.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100%	50%	50%	
		93,6	46,8	46,8	
5.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	100%	50%	50%	
		176,8	88,4	88,4	
5.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	100%	50%	50%	
		137,11	68,555	68,555	
5.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	100%	100%		
		180,43	180,43		
Porcentagem			37,2%	40,84%	21,96%
Custo			16234,40	16684,34	9908,91
Porcentagem Acumulado			37,2%	78,04%	100,0%
Custo Acumulado			16234,40	32918,74	42827,65

DIEGO LEONARDO
MARQUETTI:03078334023

Assinado de forma digital por DIEGO
LEONARDO MARQUETTI:03078334023
Dados: 2022.12.07 09:47:18 -03'00'

DIEGO LEONARDO MARQUETTI

- - /
/ diegolm95@hotmail.com