



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

DATA BASE:

LOCAL: Rua Duque de Caxias/Estrada de acesso ao Parque Municipal

SINAPI jun/22

NÃO DESONERADO

ENDEREÇO: ALTO ALEGRE - RS

ÁREA: 1.946,68 m²

BDI: 23,31%

DATA: 22/06/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Item	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo			
					R\$/unitário	R\$/unit. Com BDI	R\$/Total	R\$/Total com BDI
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.956,51
CP 01	1.1	PLACA DE OBRA - 2,5X1,25 M	m²	3,13	R\$ 411,15	R\$ 506,99	R\$ 1.286,90	R\$ 1.586,88
CP 18	1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	UNID.	1,00	299,76	R\$ 369,63	R\$ 299,76	R\$ 369,63
	2.0	TERRAPLENAGEM						R\$ 241.229,62
CP 08	2.1	MURO DE CONTENÇÃO, MATERIAL E MÃO DE OBRA	M²	201,22	R\$ 360,73	R\$ 444,82	R\$ 72.586,56	R\$ 89.506,68
CP 09	2.2	VIGA DE AMARAÇÃO - MURO DE ARRIMO	M	150,00	R\$ 81,54	R\$ 100,54	R\$ 12.230,63	R\$ 15.081,00
CP 16	2.3	PILAR DE CONCRETO - MURO DE ARRIMO	M	31,50	R\$ 111,47	R\$ 137,45	R\$ 3.511,23	R\$ 4.329,68
102291	2.4	ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE ATÉ 1 KM	m³	227,31		R\$ 8,82	R\$ 1.625,27	R\$ 2.004,87
CP 03	2.5	EXECUÇÃO DE ATERRO, COM MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE - INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	1.594,82	R\$ 41,17	R\$ 50,77	R\$ 65.663,72	R\$ 80.969,01
93589	2.6	TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO - JAZIDA DMT 7KM	m³xkm	12.105,71	R\$ 2,51	R\$ 3,100	R\$ 30.385,33	R\$ 37.527,70
CP 14	2.7	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	m²	1.946,68	R\$ 4,67	R\$ 5,76	R\$ 9.096,56	R\$ 11.212,88
100978	2.8	CARGA DE MATERIAL INADEQUADO - BOTA FORA	m³	20,00	R\$ 6,64	R\$ 8,19	R\$ 132,80	R\$ 163,80
93589	2.9	TRANSPORTE MATERIAL INADEQUADO - BOTA FORA - DMT 7 KM	m³xkm	140,00	R\$ 2,51	R\$ 3,10	R\$ 351,40	R\$ 434,00
	3.0	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 342.687,00
CP 02	3.1	REFORMA DE GUIA	M	15,00	R\$ 14,16	R\$ 17,46	R\$ 212,44	R\$ 261,90
94273	3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS	M	1.543,49	R\$ 49,07	R\$ 60,51	R\$ 75.739,05	R\$ 93.396,58
94274	3.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100 X 15 X 13 X 30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS	M	10,57		R\$ 65,07	R\$ 557,78	R\$ 687,79
92396	3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	1.946,68		R\$ 84,13	R\$ 132.821,98	R\$ 163.774,19
CP 17	3.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	973,34	R\$ 34,78	R\$ 42,89	R\$ 33.851,62	R\$ 41.746,55
CP 06	3.6	BASE DE MATERIAL GRANULAR - 5 CM	M³	101,36	R\$ 279,72	R\$ 344,93	R\$ 28.352,82	R\$ 34.962,10
CP 04	3.7	RAMPA DE ACESSO A CADEIRANTES - RETANGULAR - L <=1,50M	UNID.	2,00	R\$ 605,08	R\$ 746,12	R\$ 1.210,16	R\$ 1.492,24
102498	3.8	PINTURA DE MEIO FIO (CAIAÇÃO)	m	1.946,68	R\$ 1,30	R\$ 1,60	R\$ 2.530,68	R\$ 3.114,69
CP 15	3.9	REJUNTE DO PISO	m²	1.946,68	R\$ 1,36	R\$ 1,67	R\$ 2.637,82	R\$ 3.250,96

	4.0	OBRAS COMPLEMENTARES							R\$	33.498,79	
CP 05	4.1	REFORÇO ACESSO DE MAQUINÁRIOS E PROPRIEDADES	UNID.	5,00	1.142,65	R\$	1.409,000	R\$	5.713,23	R\$	7.045,00
COT. 01	4.2	GUARDA CORPO DE 1,20 M DE ALTURA POR 10,00 M COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS DE 20 CM, PINTADO DE AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ALTURA DA ESTACA 11)	M	10,00	R\$ 300,00	R\$	369,930	R\$	3.000,00	R\$	3.699,30
COT. 02	4.3	GUARDA CORPO DE 1,20 M DE ALTURA POR 18,00 M COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS DE 20 CM, PINTADO DE AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 300,00	R\$	369,930	R\$	5.400,00	R\$	6.658,74
COT. 03	4.3	GUARDA CORPO DE 1,20 M DE ALTURA POR 18,00 M COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO ENTRE BARRAS DE 20 CM, PINTADO DE AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	R\$ 300,00	R\$	369,930	R\$	5.400,00	R\$	6.658,74
CP 12	4.4	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	UNID.	4,00	R\$ 209,55	R\$	258,400	R\$	838,19	R\$	1.033,60
CP 13	4.5	AJUSTE DE ALTURA TAMPA DE COMCRETO	UNID.	4,00	R\$ 60,54	R\$	74,65	R\$	242,15	R\$	298,60
CP 20	4.6	TAMPA GRADEADA PARA CAIXA COLETORA COMBINADA (0,35X0,90M)	UNID.	6,00	R\$ 994,15	R\$	1.225,89	R\$	5.964,92	R\$	7.355,34
CP 19	4.10	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	973,34	R\$ 0,63	R\$	0,77	R\$	611,26	R\$	749,47
TOTAL:										R\$	619.371,92
Alto Alegre - RS, 11 de Agosto de 2022. Joarez Mendes dos Santos Prefeito Municipal em Exercício Leonardo Moraes Cavalli Eng. Civil CREA RS											