



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

ASSUNTO: PÓRTICO DE ACESSO A CIDADE
OBJETO: EXECUÇÃO DE PORTICO DE ACESSO RUA DR JOÃO CARLOS MACHADO
LOCAL: BAIRRO CENTRO -ARROIO DO MEIO - RS
EXTENÇÃO: 14 METROS

B.D.I. APLICADO (Material e mão de obra):
REFERÊNCIA DE CUSTOS UNITÁRIOS (DATA -BASE):
SINAPI - Custos ref. Composições RS NOV/2021
SINAPI - Preço ref. Insumos RS NOV/2021
ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERADOS: 69,16%(MÊS)

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Vlr Unit	Vlr Unit DBI 24,29%	TOTAL
1.		INSTALAÇÃO DE OBRA					
1.1	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO E CHAPAS DE MADEIRA	m ²	15,00	832,77	1035,05	R\$ 15.525,75
1.2	INSUMO 4813	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE OBRA 2,4x1,20	m ²	2,88	225	279,65	R\$ 805,40
1.3	95967	ADEQUAÇÃO DE PROJETO (SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE OBRAS)	H	80,00	157,24	195,43	R\$ 15.634,69
1.4	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA	m	28,00	44,87	55,77	R\$ 1.561,53
1.5	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 X 2,50M COM SANITÁRIO	mês	4,00	675,00	838,96	R\$ 3.355,83
1.6	98458	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PINTURA A CAL	m ²	92,00	115,5	143,55	R\$ 13.207,06
		TOTAL INSTALAÇÃO DE OBRA					R\$ 50.090,25
2.		FUNDAÇÕES					
2.1	74154	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA C/ESCAVADEIRA 1.000<DMTt<=1.200m	m ³	50,40	9,09	11,30	R\$ 569,42
2.1.	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SOLO	m ²	36,00	2,08	2,59	R\$ 93,07
2.1.	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR BRITA N° 2	m ³	3,60	97,1	120,69	R\$ 434,47
2.1.	32	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	Kg	9,48	10,51	13,06	R\$ 123,84
2.1.	43055	ACO CA-50, 12.5 MM, VERGALHAO	Kg	316,58	8,63	10,73	R\$ 3.395,71
2.1.	43055	ACO CA-50, 16.0 MM, VERGALHAO	Kg	37,93	8,63	10,73	R\$ 406,85
2.1.	43056	ACO CA-50, 20.0 MM, VERGALHAO	Kg	1.380,32	9,95	12,37	R\$ 17.070,22
2.1.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO/SAPATA	Kg	1.744,31	18,39	22,86	R\$ 39.869,57
2.1.	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM e DESMONTAGEM DE FÔRMAS P/ SAPATA	m ²	28,00	251,16	312,17	R\$ 8.740,67
2.1.	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 20 MPA USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACAB	m ³	35,00	537,75	668,37	R\$ 23.392,93
		TOTAL FUNDAÇÕES					R\$ 94.096,74
3.		PILAR					
3.1	32	ACO CA-50, 6.3 MM, VERGALHAO	Kg	654,40	10,51	13,06	R\$ 8.548,35
3.2	43055	ACO CA-50, 12.5 MM, VERGALHAO	Kg	1.930,10	8,63	10,73	R\$ 20.702,69
3.3	43055	ACO CA-50, 16.0 MM, VERGALHAO	Kg	220,80	8,63	10,73	R\$ 2.368,35
3.4	92764	ARMAÇÃO DE PILAR/VIGA	Kg	2.805,20	10,97	13,63	R\$ 38.247,82
3.5	92263	FABRICAÇÃO, MONTAGEM e DESMONTAGEM DE FÔRMAS P/ SAPATA	m ²	126,97	172,27	214,11	R\$ 27.186,10
3.6	92722	CONCRETAGEM DE PILARES FCK 25 MPA USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACAB	m ³	46,73	504,41	626,93	R\$ 29.296,49
3.7	Comp 01	ALVENARIA DE REVESTIMENTO EM PEDRA GRÊS 20x40x12	m ²	132,88	114,38	142,16	R\$ 18.890,61



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO
Secretaria de Planejamento – Setor de Engenharia

ITEM	CÓD	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	Vlr Unit	Vlr Unit DBI 24,29%	TOTAL
3.8	10527	LOCAÇÃO ANDAIME METÁLICO TIPO TORRE	m²/mês	198,00	25	31,07	R\$ 6.152,36
3.9	40527	GUINCHO MANUAL CAP 1.6T COM CABO 20 S/ BDI	Un	1,00	2283,43	2283,43	R\$ 2.283,43
TOTAL PILAR							R\$ 153.676,20
4.		ESTRUTURA METÁLICA					
4.1	40958	PERFIL U AÇO A36	Kg	7.559,80	13,09	16,27	R\$ 122.994,63
5.2.	COTAÇÃO	TRANSPORTE, BENEFICIAMENTO, PINTURA E MONTAGEM	Kg	7.559,80	18,4	22,87	R\$ 172.887,79
5.3.	COTAÇÃO	CHAPA PERFURADA PINIURA EPÓXI #18 e=1.25mm	m²	116,81	367,5	456,77	R\$ 53.354,81
5.4.	COTAÇÃO	Painel mapa Município em Aço Cortem	m²	5,40	5485,71	6818,19	R\$ 36.818,22
	COTAÇÃO	Letra Caixa Aço Inox altura 30 cm Nome Município	Un	12,00	122,3	152,01	R\$ 1.824,08
TOTAL ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 387.879,52
							R\$ 685.742,70
DATA-BASE: NOV/2021 SEM DESONERAÇÃO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		VISTO DA ADMINISTRAÇÃO:			