

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Obra: Execução de Passeio no Lado Direito - Rua Rui Barbosa VRS 811

Trecho: Km 0+000 ao 1+967 - Até a Ponte

Maio de 2023

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

CP1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SICRO	E9018	Transp.equip.pesado (EM CAMINHÃO-PRANCHA) - retroescavadeira	h	1,9950	488,7067	974,97
2	SICRO	E9018	Transp.equip.pesado (EM CAMINHÃO-PRANCHA) - escavadeira hydr.	h	1,9950	488,7067	974,97
3	SICRO	E9509	Desloc. Equip. médio porte - caminhão espargidor	h	1,4933	246,0651	367,46
4	SICRO	E9571	Desloc. Equip. médio porte - caminhão pipa	h	1,4933	306,7732	458,11
5	SICRO	E9506	Desloc. Equip. médio porte - 2 caminhões basculantes 6m³	h	2,9867	174,3105	520,61
6	SICRO	E9579	Desloc. Equip. médio porte - 1 caminhões basculantes 10m³	h	1,4933	265,5142	396,50
7	SICRO	E9687	Desloc. Equip. médio porte - caminhão carroceria	h	1,4933	136,3666	203,64
8	SICRO	E9684	Desloc. Equip. leve - 1 caminhonetes	h	1,4933	100,3730	149,89

TOTAL DA COMPOSIÇÃO

4.046,15

OBS 1: para composição da mobilização e desmobilização dos equipamentos pesados, foi utilizado o item E9018 do Sicro (Cavalo mecânico com semi-reboque de 6 eixos com capacidade de 74 t - 324 kw

OBS 2: para composição da mobilização e desmobilização dos equipamentos de pequeno e médio porte, foi utilizado o item do Sicro respectivo de cada equipamento, visto que os mesmos não são transportados. Como estarão em deslocamento para a obra, o valor utilizado foi de CHP.

OBS 3: o tempo de mobilização por equipamento equivale ao tempo de viagem + tempo de carga e descarga .

CP2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
Equipe Técnica da Obra							
1	SINAPI	90778	Engenheiro Pleno	h	18,0000	125,6400	2.261,52
2	SINAPI	90776	Encarregado Geral	h	36,0000	57,5300	2.071,08
3	SINAPI	90781	Topógrafo	h	18,0000	38,9000	700,20
4	SINAPI	88253	Auxiliar de Topografia	h	18,0000	18,5600	334,08
Veículos de serviço							
5	SICRO	E9684	Camionete pick-up (PRODUTIVO)	h	18,0000	100,3730	1.806,71
6	SICRO	E9684	Camionete pick-up (IMPRODUTIVO)	h	18,0000	47,2252	850,05
7	SICRO	E9512	Veículo leve (PRODUTIVO)	h	36,0000	60,4111	2.174,80
8	SICRO	E9512	Veículo leve (IMPRODUTIVO)	h	36,0000	30,8587	1.110,91

TOTAL DA COMPOSIÇÃO

11.309,35

CP3 PLACA DE OBRA

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	1,0000	4,3200	4,32
2	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	4,0000	6,6300	26,52
3	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,0000	275,0000	275,00
4	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,1100	17,3900	1,91
5	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,0000	25,4300	25,43
6	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,0000	21,3000	42,60
7	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,0100	371,4700	3,71

TOTAL DA COMPOSIÇÃO

379,49

CP4 ESC. MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 2A CAT. C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,0210	21,3000	0,45
2	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	CHP	0,0168	225,3000	3,79

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO DO MEIO

Obra: Execução de Passeio no Lado Direito - Rua Rui Barbosa VRS 811

Trecho: Km 0+000 ao 1+967 - Até a Ponte

Maio de 2023

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

3	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3	CHI	0,0042	96,3400	0,40
4	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO	CHP	0,0736	327,8500	24,13
5	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO	CHI	0,0223	85,7600	1,91
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							30,68

CP9 CALÇADA/PASSEIO EM CONCRETO (CONCRETO 6CM + MALHA 10X10) - INCLUSIVE REBAIXOS DE MEIO-FIO

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000	25,4300	2,54
2	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1500	25,8100	3,87
3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1500	21,3000	3,19
4	SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15 COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	m³	0,0600	457,2700	27,43
	SINAPI	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	m²	1,0000	31,0000	31,00
6	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM DA REGIAO - BRUTA	m	2,0000	5,6100	11,22
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							79,25

CP10 SINALIZAÇÃO TÁTIL EM CONCRETO 40x40x2,5cm

Item	Referência		Serviços	Und	Quant	Custo R\$	
						Unit.	Total
1	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	25,8100	10,32
2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,4000	21,3000	8,52
3	SINAPI	36178	PISO TÁTIL 40 X 40 X 2,5CM	m²	0,4000	78,5625	31,43
TOTAL DA COMPOSIÇÃO							50,27