

PLANILHA DE MEDIÇÕES - ARCO METÁLICO



OBRA: ARCO METÁLICO
LOCAL: PONTE OLÍMPIO VILAS BOAS
REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 , SETOP ABRIL/2022 S/ DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
DATA: 17/08/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	BDI		21,00%	1ª MEDIÇÃO - 29/11		2ª MEDIÇÃO - 04/12/22		ACUMULADO	
								PREÇO UNIT.	PRECÇO TOTAL		% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% ACUMULADO	VALOR
1			Serviços de Engenharia													
1.1	SETOP	ED-3335	Projeto Executivo de Estrutura Metálica inclusive memória de cálculo	UNID.	6,00	R\$ 1.735,04	R\$ 10.410,24		R\$ 15.368,40		100%	R\$ 15.368,40		R\$ 0,00		R\$ 15.368,40
1.2	SINAPI	99058	Locação de ponto para referência topográfica.AF_10/2018	UNID.	180,00	R\$ 12,73	R\$ 2.291,40		R\$ 2.291,40		100%	R\$ 2.291,40		R\$ 0,00		R\$ 17.659,80
2			Obras Cíveis													
2.1	SINAPI	90278	Gravidade FGK=15Mpa,Tubo 1,0.04.2.2.5(em massa seca de cimento/cal/areia grossa/areia D)-Preparo mecânico com betoneira 400L.AF_09/2021 - Regularização Bases do arco	M³	0,80	R\$ 477,22	R\$ 381,78		R\$ 461,95				100%	R\$ 461,95	100%	R\$ 461,95
2.2	SINAPI	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento.AF_12/2017	M²	5,28	R\$ 2,83	R\$ 14,94		R\$ 14,94				100%	R\$ 14,94	100%	R\$ 476,89
3			Estrutura Metálica													
3.1	SINAPI	100776	Estrutura trepidação de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusive perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - Fornecimento e Instalação.AF_01/2020	KG	12.739,13	R\$ 19,52	R\$ 248.681,76		R\$ 300.770,74		50%	R\$ 150.385,37		R\$ 0,00	50%	R\$ 150.385,37
3.2	Cotação	01	Parafusos Galvanizados - Fixação da Estrutura	UNID.	380,00	R\$ 9,24	R\$ 3.511,20		R\$ 4.248,40		100%	R\$ 4.248,40		R\$ 0,00	100%	R\$ 4.248,40
3.3	Cotação	02	Galvanização a fogo estrutura	KG	12.739,13	R\$ 2,40	R\$ 30.574,52		R\$ 36.943,46				100%	R\$ 36.943,46	100%	R\$ 36.943,46
3.4	Cotação	03	Pintura Poliuretano acrílico alifático de alta espessura (2 demãos) sobre superfície metálica	M²	100,00	R\$ 56,24	R\$ 5.624,00		R\$ 6.805,00				100%	R\$ 6.805,00	100%	R\$ 6.805,00
3.5	Cotação	04	Transporte de estrutura metálica com comprimento até 12m	KG	12.739,13	R\$ 0,50	R\$ 6.369,57		R\$ 7.770,87				100%	R\$ 7.770,87	100%	R\$ 7.770,87
3.6	SINAPI	93287	Guindaste hidráulico autopropeleido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 200 kw - CHP diurno.AF_03/2016	CHP	100,00	R\$ 292,38	R\$ 29.238,00		R\$ 35.378,00							
3.7	Cotação	05	Mobilização/desmobilização de Guindaste	UNID.	1,00	R\$ 2.398,34	R\$ 2.398,34		R\$ 2.902,00							
3.8	Cotação	06	Descarga e manuseio das vigas metálicas com a utilização de Caminhão Munk (incluso mobilização/desmobilização)	H	50,00	R\$ 199,86	R\$ 9.993,00		R\$ 12.091,50				100%	R\$ 12.091,50	100%	R\$ 12.091,50
4			Instalações elétricas													
			Luminária Refletor 12V 10W RGB	PÇ	52,00	R\$ 482,67	R\$ 25.118,84		R\$ 30.389,56							
			Fonte LED 12V 3A 35W Blindada Caixa Preta	PÇ	8,00	R\$ 232,84	R\$ 1.862,72		R\$ 2.253,92							
4.1	Cotação		Fita LED Controle RGB Bluetooth 12V 72W	PÇ	2,00	R\$ 137,90	R\$ 275,80		R\$ 333,72							
			Modulo Amplificador RGB	PÇ	8,00	R\$ 282,80	R\$ 2.262,40		R\$ 2.737,52							
			Cabo de cobre flexível 4mm	M	300,00	R\$ 6,00	R\$ 1.800,00		R\$ 2.175,00							



PLANILHA DE MEDIÇÕES - ARCO METÁLICO



OBRA: ARCO METÁLICO
LOCAL: PONTE OLÍMPICO VILAS BOAS
REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 - SETOP ABRIL/2022 S/ DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
DATA: 17/09/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	1ª MEDIÇÃO - 29/11		2ª MEDIÇÃO - 09/12/23		ACUMULADO	
									% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% ACUMULADO	VALOR
5			Limpeza Final de Obra					R\$ 4.755,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00
5.1	SETOP	ED-50266	Limpeza final para entrega da Obra	M²	612,00	R\$ 6,43	R\$ 7,77	R\$ 4.755,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL									R\$ 170.002,17		R\$ 66.992,84		R\$ 236.995,01	
									TOTAL 1ª MEDIÇÃO		TOTAL 2ª MEDIÇÃO		TOTAL ACUMULADO	

MAIRINQUE, 06 DE JANEIRO DE 2023.

GERALDO LUCAS
OURIVIO:38112418853

Assinado digitalmente por GERALDO LUCAS
OURIVIO:38112418853
CPF:381.124.188-53
Data: 2023.01.06 14:03:23 -0500

Everest Engenharia de Infraestrutura LTDA
Geraldo Lucas Ourivio
Diretor Superintendente
CPF nº 381.124.188-53
RG: 5.778.542 SSP

JOSE AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA-MG 562501D