

PLANILHA DE MEDIÇÕES - ARCO METÁLICO



OBRA: ARCO METÁLICO
LOCAL: PONTE OLÍMPIO VILAS BOAS
REGIÃO / MES DE REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 - SETOR ABRIL/2022 S/ DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES
DATA: 17/05/2022

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	21.00%		1ª MEDIÇÃO - 29/11		2ª MEDIÇÃO - 06/01/23		3ª MEDIÇÃO - 01/03/2023		ACUMULADO	
								PREÇO TOTAL	% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% ACUMULADO
1			Serviços de Engenharia					R\$ 15.368,40		R\$ 15.368,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 15.368,40	
1.1	SETOP	ED-3335	Projeto Executivo de Estrutura Metálica inclusive memória de cálculo	UNID.	6,00	R\$ 1.735,04	R\$ 2.099,40	R\$ 12.596,40	100%	R\$ 12.596,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.596,40	100%
1.2	SINAPI	99058	Locação de ponto para referência topográfica AF_10/2018	UNID.	180,00	R\$ 12,73	R\$ 15,40	R\$ 2.772,00	100%	R\$ 2.772,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.772,00	100%
2			Obras Cíveis					R\$ 480,01		R\$ 0,00		R\$ 480,01		R\$ 0,00		R\$ 480,01	
2.1	SINAPI	90278	Gravete FGK=15Mpa; Traço 1:0,04:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/cal/areia grossa/brita 0) - Preparo mecânico com betoneira 400L AF_09/2021 - Regularização Bases do arco	M³	0,80	R\$ 477,22	R\$ 577,44	R\$ 461,95	100%	R\$ 461,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 461,95	100%
2.2	SINAPI	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento AF_12/2017	M²	5,28	R\$ 2,83	R\$ 3,42	R\$ 18,06	100%	R\$ 18,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 18,06	100%
3			Estrutura Metálica					R\$ 406.509,97		R\$ 154.633,77		R\$ 66.512,83		R\$ 185.763,37		R\$ 406.509,97	
3.1	SINAPI	100776	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - Fornecimento e instalação AF_07/2020	KG	12.739,13	R\$ 19,52	R\$ 23,61	R\$ 300.770,74	50%	R\$ 150.385,37		R\$ 0,00		R\$ 150.385,37		R\$ 300.770,74	100%
3.2	Cotação	01	Parafusos Galvanizados - Fixação da Estrutura	UNID.	380,00	R\$ 9,24	R\$ 11,18	R\$ 4.248,40	100%	R\$ 4.248,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.248,40	100%
3.3	Cotação	02	Galvanização à fogo estrutura	KG	12.739,13	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 36.943,46	100%	R\$ 36.943,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 36.943,46	100%
3.4	Cotação	03	Pintura Poliéster acrílico alifático de alta espessura (2 demãos) sobre superfície metálica	M²	100,00	R\$ 56,24	R\$ 68,05	R\$ 6.805,00	100%	R\$ 6.805,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 6.805,00	100%
3.5	Cotação	04	Transporte de estrutura metálica com comprimento até 12m	KG	12.739,13	R\$ 0,50	R\$ 0,61	R\$ 7.770,87	100%	R\$ 7.770,87		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.770,87	100%
3.6	SINAPI	93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - CHP diurno AF_03/2016	CHP	100,00	R\$ 292,38	R\$ 353,78	R\$ 35.378,00				R\$ 0,00		R\$ 35.378,00	100%	R\$ 35.378,00	100%
3.7	Cotação	05	Mobilização/dsmobilização de Guindaste	UNID.	1,00	R\$ 2.398,34	R\$ 2.902,00	R\$ 2.902,00	100%	R\$ 2.902,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.902,00	100%
3.8	Cotação	06	Descarga e manuseio das vigas metálicas com a utilização de Caminhão Muncie (incluso mobilização/dsmobilização)	H	50,00	R\$ 199,86	R\$ 241,83	R\$ 12.091,50	100%	R\$ 12.091,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 12.091,50	100%
4			Instalações elétricas					R\$ 37.869,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	
			Luminária Refleitor 12V 10W RGB	PÇ	52,00	R\$ 482,67	R\$ 594,03	R\$ 30.369,56				R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%
			Fonte LED 12V 3A 36W Blindada Caixa Preta	PÇ	8,00	R\$ 232,84	R\$ 281,74	R\$ 2.253,92				R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%
4.1	Cotação	07	Fita LED Controle RGB Bluetooth 12V 72W	PÇ	2,00	R\$ 137,90	R\$ 166,86	R\$ 333,72				R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%
			Modulo Amplificador RGB	PÇ	8,00	R\$ 282,80	R\$ 342,19	R\$ 2.737,52				R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%
			Cabo de cobre flexível 4mm	M	300,00	R\$ 6,00	R\$ 7,25	R\$ 2.175,00				R\$ 0,00		R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0%

JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA-MG 562501D



PLANILHA DE MEDIÇÕES - ARCO METÁLICO



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

PRazo de Execução: 03 MeSeS																		
DATA: 17/08/2022																		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	BDI		21,00%		1º MEDIÇÃO - 29/11		2º MEDIÇÃO - 06/01/23		3º MEDIÇÃO - 01/03/2023		ACUMULADO	
							PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% EXECUTADO	VALOR	% ACUMULADO	VALOR		
5			Limpeza Final de Obra						R\$ 4.755,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 4.755,24		R\$ 4.755,24	
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	100%	R\$ 4.755,24	100%	R\$ 4.755,24	
TOTAL GERAL									R\$ 465.383,34			R\$ 170.002,17		R\$ 66.992,84		R\$ 190.518,61		R\$ 427.513,62
											TOTAL 1ª MEDIÇÃO		TOTAL 2ª MEDIÇÃO		TOTAL 3ª MEDIÇÃO		TOTAL ACUMULADO	

MAIRINQUE, 01 DE MARÇO DE 2023.

GERALDO LUCAS
OURVIO-38112418853

Assinado digitalmente por GERALDO LUCAS
OBRAS DE INFRAESTRUTURA DE CONCEIÇÃO DOS OUROS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS
EMPRESA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA
EMPRESA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA
EMPRESA DE ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA LTDA

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

JOSÉ AIRTON JUNHO DOS REIS
CREA-WG 56250ID