

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRA MEDIÇÃO

OBRA: ARCO METÁLICO

DATA:

17/08/2022

LOCAL: PONTE OLÍMPIO VILAS BOAS

REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 ; SETOP ABRIL/2022 S/ DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES

							BDI	21,00%	PRIMEIRA MEDIÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% EXECUTADO	VALOR
1			Serviços de Engenharia					R\$ 15.368,40	200%	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
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
2			Obras Cíveis					R\$ 480,01	0%	R\$ 0,00
2.1	SINAPI	90278	Graute 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		
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		
3			Estrutura Metálica					R\$ 406.909,97	150%	R\$ 154.633,77
3.1	SINAPI	100776	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos 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\$ 23,61	R\$ 300.770,74	50%	R\$ 150.385,37
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
3.3	Cotação	02	Galvanização à fogo estrutura	KG	12.739,13	R\$ 2,40	R\$ 2,90	R\$ 36.943,46		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRA MEDIÇÃO

OBRA: ARCO METÁLICO							DATA:	17/08/2022			
LOCAL: PONTE OLÍMPIO VILAS BOAS											
REGIÃO / MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MAIO/2022 ; SETOP ABRIL/2022 S/ DESONERAÇÃO											
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES											
							BDI	21,00%	PRIMEIRA MEDIÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% EXECUTADO	VALOR	
3.4	Cotação	03	Pintura Poliuretano acrílico alifático de alta espessura (2 demãos) sobre superfície metálica	M²	100,00	R\$ 56,24	R\$ 68,05	R\$ 6.805,00			
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			
3.6	SINAPI	93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - CHP diurno - AE 03/2016	CHP	100,00	R\$ 292,38	R\$ 353,78	R\$ 35.378,00			
3.7	Cotação	05	Mobilização/desmobilização de Guindaste	UNID.	1,00	R\$ 2.398,34	R\$ 2.902,00	R\$ 2.902,00			
3.8	Cotação	06	Descarga e manuseio das vigas metálicas com a utilização de Caminhão Munck (incluso mobilização/desmobilização)	H	50,00	R\$ 199,86	R\$ 241,83	R\$ 12.091,50			
4			Instalações elétricas					R\$ 37.869,72	0%	R\$ 0,00	
4.1	Cotação	07	Luminária Refletor 12V 10W RGB	PÇ	52,00	R\$ 482,67	R\$ 584,03	R\$ 30.369,56			
			Fonte LED 12V 3A 36W Blindada Caixa Preta	PÇ	8,00	R\$ 232,84	R\$ 281,74	R\$ 2.253,92			
			Fita LED Controle RGB Bluetooth 12V 72W	PÇ	2,00	R\$ 137,90	R\$ 166,86	R\$ 333,72			
			Modulo Amplificador RGB	PÇ	8,00	R\$ 282,80	R\$ 342,19	R\$ 2.737,52			
			Cabo de cobre flexível 4mm	M	300,00	R\$ 6,00	R\$ 7,25	R\$ 2.175,00			
5			Limpeza Final de Obra					R\$ 4.755,24	0%	R\$ 0,00	



Prefeitura Municipal de
CONCEIÇÃO DOS OUROS
ADM 2021/2024 - Honestidade e Progresso

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DOS OUROS
Praça José Maria de Souza, 01 - Centro, CEP 37.548-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PRIMEIRA MEDIÇÃO

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

							BDI	21,00%	PRIMEIRA MEDIÇÃO	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	% EXECUTADO	VALOR
5.1	SETOP	ED-50266	Limpeza final para entrega da Obra	M²	612,00	R\$ 6,43	R\$ 7,77	R\$ 4.755,24		
TOTAL GERAL								R\$ 465.383,34		R\$ 170.002,17

MAIRINQUE, 29 DE NOVEMBRO DE 2022.

GERALDO LUCAS
OURIVIO:38112418853

Assinado digitalmente por GERALDO LUCAS
OURIVIO:38112418853
DN: cn=GERALDO LUCAS OURIVIO:38112418853, c=BR,
o=ICP-Brasil, ou=CERTIFICADO DIGITAL,
email=INFORMATICA@EVERESTENGENHARIA.COM.BR
Data: 2022.11.29 16:37:35 -03'00'

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