



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho – 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 (34) 3851-2226 ✉ semocp@outlook.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proponente	ART N°	Referência	BDI
Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba - MG	142020000000006249536	SINAPI - Julho/2020 SETOP - Abril/2020	26,85%
Empreendimento (Nome/Apelido)	Regime de Execução	Modalidade de Licitação	
Construção de Ponte Mista de Aço/Concreto Armado 12,00 m x 4,20 m	Empreitada Global	Tomada de Preços	
Endereço			
Zona Rural - Carmo do Paranaíba - MG			

ITEM	CÓDIGO SINAPI/SETOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO (R\$)		PREÇO (R\$)	
					UNIT.	TOTAL S/ BDI	UNIT.	TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	00004813	Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N.22*, adesivada de 2,00 x 1,125m;	m²	2,25	250,00	562,50	317,12	713,52
1.2	ED-16351	Locação de container com isolamento térmico, tipo 4, para refeitório de obra, com medidas referenciais de 6 metros comprimento, 2,3 metros largura e 2,5 metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas;	Mês	2,00	555,67	1.111,34	704,87	1.409,74
1.3	ED-50137	Mobilização e desmobilização de container, inclusive instalação e transporte com caminhão guindauto (munck);	Unid	2,00	680,00	1.360	862,58	1.725,16
1.4	ORÇAMENTO	Gerador portátil monofásico, potência 5500 VA, motor à gasolina, potência do motor 13 CV - Depreciação;	Mês	1,00	1.000,00	1.000,00	1.268,50	1.268,50
SUBTOTAL 01						R\$ 4.033,84		R\$ 5.116,92
2		INFRAESTRUTURA						
2.1	100896	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 25cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira	m	60,00	35,59	2.135,40	45,15	2.709,00

42



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho – 84 ☎ (34) 3851-2300 📠 (34) 3851-2226 ✉ semocp@outlook.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

		(exclusive mobilização e desmobilização);						
2.2	100898	Estaca escavada mecanicamente, sem fluido estabilizante, com 60cm de diâmetro, concreto lançado por caminhão betoneira (exclusive mobilização e desmobilização). AF 01/2020;	m	20,00	133,52	2.670,40	169,37	3.387,40
2.3	ARM-AÇO-005	Corte, dobra e montagem de aço CA-50 diâmetro (6,3mm à 12,5mm);	Kg	824,80	7,42	6.120,02	9,41	7.761,37
2.4	90857	Concretagem de paredes em edificações multifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável FCK 20 Mpa - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/2015;	m³	10,31	386,69	3.986,77	490,52	5.057,26
SUBTOTAL 02						RS 14.912,59	RS 18.915,03	
3		ALAS DE CONTENÇÃO						
3.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual à 1,30m. AF_03/2016;	m³	3,48	52,33	182,11	66,38	231,00
3.2	90857	Concretagem de paredes em edificações multifamiliares feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável FCK 20 Mpa - Lançamento, adensamento e acabamento AF_06/2015;	m³	36,77	386,69	14.218,59	490,52	18.036,42
3.3	ARM-AÇO-005	Corte, dobra e montagem de Aço CA-50 diâmetro (6,3mm à 12,5mm);	Kg	2.941,60	7,42	21.826,67	9,41	27.680,46
3.4	92265	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17mm. AF_12/2015;	m²	77,04	66,24	5.103,13	84,02	6.472,90
SUBTOTAL 03						RS 41.330,50	RS 52.420,78	
4		SUPRAESTRUTURA						
4.1	92917	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0mm - montagem;	Kg	463,42	8,81	4.082,73	11,17	5.176,40
4.2	92919	Armação de estruturas de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem;	Kg	553,36	7,73	4.277,47	9,80	5.422,93

Handwritten signature



Prefeitura Municipal de Carmo do Paranaíba

Praça Misael Luiz de Carvalho – 84 ☎(34) 3851-2300 📠(34) 3851-2226 ✉ semocp@outlook.com

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

4.3	92484	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20m ² , Pé direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. AF 12/2015;	m ²	52,08	139,14	7.246,41	176,50	9.192,12
4.4	90856	Concretagem de lajes com concreto usinado bombeável, Fck 20 Mpa, lançado com bomba lança - lançamento, adensamento e acabamento. AF_06/201;	m ³	10,93	399,85	4.370,36	507,21	5.543,80
4.5		VIGA METÁLICA W610X140 - 12,00 M (FORNECIMENTO PREFEITURA MUNICIPAL)	Unid	2,00				
4.6	COMPOSIÇÃO	Lançamento de viga metálica - ponte de 12 metros (2 vigas);	Kg	3.360,00	0,81	2.721,60	1,03	3.460,80
SUBTOTAL 03					R\$ 22.698,57		R\$ 28.796,05	
5		GUARDA-CORPO						
5.1	ORÇAMENTO	Guarda-corpo metálico D=3", com subdivisões em tubo metálico D = 1/2", H = 1,05m.	m	30,00	421,08	12.632,40	534,14	16.024,20
SUBTOTAL 03					R\$ 12.632,40		R\$ 16.024,20	
TOTAL GERAL					R\$ 95.607,90		R\$ 121.272,98	

Carmo do Paranaíba - MG, 01 de setembro de 2020

Fernando Ferreira Rocha
Engenheiro Civil
CREA-MG - 77.437/D-MG