

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEDESTRES EM ESTRUTURA METÁLICA AO LADO DA PONTE RODOVIÁRIA **REVISÃO N.01 (15/08/2022)**

BRAZÓPOLIS - MG

DATA: AGOSTO DE 2022

REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2022 NÃO DESONERADO

SINAPI BH 06/2022 NÃO DESONERADO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRA						10.895,37
1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	1.249,24	1.533,19	1.533,19	
1.2	ED-50159	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	M	18,00	212,33	260,59	4.690,62	
1.3	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	3,00	835,41	1.025,30	3.075,90	
1.4	ED-50166	REMANEJAMENTO DE TAPUME	M2	28,60	9,07	11,13	318,32	
1.6	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	U	10,00	84,89	104,19	1.041,90	
1.7	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	M2	21,60	8,88	10,90	235,44	
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL						20.854,47
2.1	ED-50392	OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTRIFE - para obras executadas em centros urbanos ou próximos de centros urbanos OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5	252.483,67	309.873,21	1.549,37	
2.2	ACÓRDÃO 2622/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, CONFORME ITEM 9.2.2 DO ACÓRDÃO 2622/2013	%	6,23	252.483,67	309.873,21	19.305,10	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEDESTRES EM ESTRUTURA METÁLICA AO LADO DA PONTE RODOVIÁRIA **REVISÃO N.01 (15/08/2022)**

BRAZÓPOLIS - MG

DATA: AGOSTO DE 2022

REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2022 NÃO DESONERADO

SINAPI BH 06/2022 NÃO DESONERADO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.0		FUNDAÇÕES						
3.1	ED-49719	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT ATÉ 50 KM	VB	1,00	6.828,90	8.381,11	8.381,11	74.134,31
3.2	ED-49730	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T	M	144,00	184,94	226,98	32.685,12	
3.3	ED-49749	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	10,00	54,06	66,35	663,50	
3.4	ED-49738	CORTE E PREPARO DE CABEÇA DE ESTACAS	U	10,00	51,33	63,00	630,00	
3.5	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,70	646,94	793,99	555,79	
3.6	ED-50423	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE DUPLA	m²	5,00	368,32	452,04	2.260,20	
3.7	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	88,00	28,75	35,28	3.104,64	
3.8	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	34,06	61,26	75,18	2.560,33	
3.9	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m²	8,28	11,54	14,16	117,24	
3.10	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	8,28	452,13	554,90	4.594,57	
3.11	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	7,61	646,94	793,99	6.042,26	
3.12	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	438,10	12,77	15,67	6.865,03	
3.13	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	47,92	61,28	75,21	3.604,06	
3.14	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	27,54	61,26	75,18	2.070,46	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEDESTRES EM ESTRUTURA METÁLICA AO LADO DA PONTE RODOVIÁRIA **REVISÃO N.01 (15/08/2022)**
BRAZÓPOLIS - MG

DATA: AGOSTO DE 2022

REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2022 NÃO DESONERADO
 SINAPI BH 06/2022 NÃO DESONERADO

BDI	22,73%
------------	---------------

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.0		ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO						8.565,47
4.1	ED-49646	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	16,64	68,52	84,09	1.399,26	
4.2	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	16,64	12,98	15,93	265,08	
4.3	ED-49620	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,94	677,24	831,18	4.937,21	
4.4	ED-48298	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	125,33	12,77	15,67	1.963,92	
5.0		ESTRUTURA METÁLICA						216.278,06
5.1	ED-49664	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	6.825,70	23,85	29,27	199.788,24	
5.2	ED-50428	LANÇAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	kg	6.825,70	1,13	1,39	9.487,72	
5.3	ED-50492	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	254,90	22,38	27,47	7.002,10	
6.0		SERVIÇOS FINAIS						8.794,06
6.1	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	12,87	41,77	51,26	659,46	
6.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	45,30	53,21	65,30	2.958,09	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PEDESTRES EM ESTRUTURA METÁLICA AO LADO DA PONTE RODOVIÁRIA REVISÃO N.01 (15/08/2022)
BRAZÓPOLIS - MG

DATA: AGOSTO DE 2022

REF.: SEINFRA-SUL-MG ABRIL/2022 NÃO DESONERADO
SINAPI BH 06/2022 NÃO DESONERADO

BDI 22,73%

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.3	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	52,13	80,91	99,30	5.176,51	

TOTAL GERAL 339.521,74

ENG. CIVIL ANA PAULA MOTA ALVES
CREA SP 5062224000