

(Referência de Preço: 2021/05 - Maio de 2021 BDI 26,85%

ALTERAÇÃO DE METAFÍSICA PASSAGEM MOLHADA - RIO PARAGUAÇU

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO UNIT	QUANTIDADE				VALORES	
					CONTRATADA	SUPRIMIDA	ACRESCIDA	ATUALIZADA	CONTRATADO	ATUALIZADO
1		CONSTRUÇÃO CIVIL								
		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA								
1.1										
1.1.1	51 / ORSE-SE - C	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	428,09	8,00	0,00	0,00	8,00	3.424,72	3.424,72
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	90777 / SINAPI-BA - C	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	118,03	128,00	0,00	0,00	128,00	15.107,84	15.107,84
1.2.2	90776 / SINAPI-BA - C	Encarregado geral com encargos complementares	h	38,08	640,00	0,00	0,00	640,00	24.371,20	24.371,20
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	98519 / SINAPI-BA - C	Revolvimento e limpeza manual de solo. af_05/2018	m2	2,04	2.995,10	0,00	0,00	2.995,10	6.110,00	6.110,00
1.3.2	5088 / ORSE-SE - C	Barracão para obras de médio porte reaproveitamento 2 vezes	m2	256,00	12,00	0,00	0,00	12,00	3.072,00	3.072,00
1.3.3	3465 / ORSE-SE - C	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada (mín.=100km)	km	3,72	200,00	0,00	0,00	200,00	744,00	744,00
1.4		ENSECADEIRA								
1.4.1	101144 / SINAPI-BA - C	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100hp/âmlina: 2,19m3) e caminhão basculante de 14m3, dmt até 200m. af_07/2020	m3	14,47	500,00	0,00	0,00	500,00	7.235,00	7.235,00
1.4.2	100574 / SINAPI-BA - C	Espalhamento de material com trator de esteiras. af_11/2019	m3	1,46	500,00	0,00	0,00	500,00	730,00	730,00
1.4.3	72898 / SINAPI-BA - C	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	4,31	500,00	0,00	0,00	500,00	2.155,00	2.155,00
1.5		ESCAVAÇÕES E EXPURGO								
1.5.1	6417 / ORSE-SE - C	Bombeamento direto p/ esgotamento de valas	H	1,51	100,00	0,00	0,00	100,00	151,00	151,00
1.5.2	4805762 / SICRO3-BA - C	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m3	6,70	147,16	52,39	0,00	94,77	985,97	634,96
1.5.3	4805765 / SICRO3-BA - C	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m3	168,11	147,16	52,39	0,00	94,77	24.739,07	15.931,78
1.5.4	102361 / SINAPI-BA - C	Retirada de material de 3ª categoria (após escavação/desmonte) em valas, com retroescavadeira - exclusive carga e transporte. af_03/2021	m3	36,81	294,32	104,79	0,00	189,53	10.833,92	6.976,60
1.6		ALVENARIAS								
1.6.1	93 / ORSE-SE - C	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte	m3	469,95	1.067,03	422,53	0,00	644,50	501.450,75	302.882,78
1.6.2	005762 / CAR-BA - C	Alvenaria pedra granítica argamassada traço (1:20) - 1 saco cimento 50kg / 20 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - confecção mecânica e transporte	m3	219,04	895,85	449,69	0,00	446,16	196.226,98	97.726,89
1.7		ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
1.7.1	92916 / SINAPI-BA - C	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	kg	22,71	942,39	0,00	2.316,03	3.258,42	21.401,68	73.998,72
1.7.2	92917 / SINAPI-BA - C	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	21,67	2.346,69	0,00	4.693,38	7.040,07	50.852,77	152.558,32
1.7.3	92919 / SINAPI-BA - C	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	19,55	244,33	0,00	1.663,63	1.907,96	4.776,65	37.300,62
1.7.4	92921 / SINAPI-BA - C	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	kg	16,54	972,44	0,00	2.719,01	3.691,45	16.084,16	61.056,58
1.7.5	92923 / SINAPI-BA - C	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	17,94	2.865,16	0,00	5.730,31	8.595,47	51.400,97	154.202,73
1.7.6	006080 / CAR-BA - C	Confecção de fôrmas de madeira para placas em concreto simples	un	571,21	1,00	0,00	0,00	1,00	571,21	571,21
1.7.7	006078 / CAR-BA - C	Fornecimento e instalação de vigota treliçada TR 16746	m	10,81	486,00	0,00	1.414,80	1.900,80	5.253,66	20.547,65
1.7.8	3108009 / SICRO3-BA - C	Formas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	87,86	246,82	0,00	992,69	1.239,51	21.685,61	108.903,35
1.7.9	1107896 / SICRO3-BA - C	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m3	473,90	219,81	0,00	321,17	540,98	104.167,96	256.370,42
1.7.10	1100657 / SICRO3-BA - C	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m3	3,23	219,81	0,00	321,17	540,98	709,99	1.747,37
1.7.11	7307 / ORSE-SE - C	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem - com reaproveitamento	m²	65,68	540,00	298,00	0,00	242,00	35.467,20	15.894,56
1.7.12	4266 / ORSE-SE - C	Junta de dilatação (altura total do pavimento) com preenchimento parcial em isopor h=15cm e preenchimento do complemento com mástico de poliuretano seção 2x2cm, mbl, basf, ou similar, para pavimentos em concreto	m	61,00	45,00	0,00	81,00	126,00	2.745,00	7.686,00
1.8		ATERRO								
1.8.1	5502109 / SICRO3-BA - C	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - dmt de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m3	4,14	4,79	4,79	0,00	0,00	19,83	0,00
1.8.2	5502978 / SICRO3-BA - C	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m3	3,95	4,79	4,79	0,00	0,00	18,92	0,00
1.9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
1.9.1	000488 / CAR-BA - C	Guia com barra sinalizadora para passagem molhada	un	14,63	64,00	0,00	2,00	66,00	936,32	965,58
									1.113.429,38	1.379.056,87

ITENS INCLUIDOS
ITENS ACRESCIDOS
ITENS SUPRIMIDOS

VALOR ACRESCIDO 265.627,49