

ORÇAMENTO ANALITICO

Empresa: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA
Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ
Editais: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 005-2021
Municípios: BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA, NO ESTADO DO PARÁ
Obra: RETIRADA DE VAZAMENTOS EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS
Desc. Ref.: Preços da mão de obra obtidos da convenção coletiva STICCB x SINDUSCON - AGOSTO/2020



Data: 06/05/2021
Sisplo F43: A360000
Moeda: REAL
Ref: Preço Local
Origem: SIN0030

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1			SINALIZAÇÃO DE TRANSITO EM VIAS				18.848,70
1.1	SerPred	901239	Sinalização diurna com cavalete	360,00	un	15,97	5.749,20
1.1	SerPred	901240	Sinalização noturna com iluminação	450,00	m	29,11	13.099,50
2			LOCAÇÃO				317,00
2.1	SerPred	901238	Locação de rede com gps	50,00	un	6,34	317,00
3			DEMOLIÇÃO				18.002,40
3.1	SerPred	900214	Demolição de pavimentação de calçada	420,00	m2	26,17	10.991,40
3.2	SerPred	431161	Demolicao de asfalto c/ martelete	500,00	m2	9,59	4.795,00
3.3	SerPred	900013	Demolicao de meio fio	100,00	m	8,98	898,00
3.4	SerPred	900011	Demolicao de sarjeta	100,00	m	13,18	1.318,00
4			MOVIMENTO DE TERRA				403.725,20
4.1	SerPred	430891	Reaterro compactado, mecânico de valas, com meterial de emprestimo	2.800,00	m3	82,58	231.224,00
4.2	SerPred	900024	Reaterro compactado, mecânico com material da escavação	120,00	m3	8,26	991,20
4.3	SerPred	900025	Transporte de materiais de qualquer categoria exceto rocha até 10 km	2.800,00	m3	12,17	34.076,00
4.4	SerPred	900026	Carga manual de materiais imprestável (bota-fora)	2.800,00	m³	10,51	29.428,00
4.5	SerPred	450673	Carga mecanizada de materiais para recomposição e reaterro	2.800,00	m³	1,25	3.500,00
4.6	SerPred	900026	Transporte de materiais imprestáveis (bota-fora)	2.800,00	m³	10,51	29.428,00
4.7	SerPred	430470	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	600,00	m³	60,63	36.378,00
4.8	SerPred	900017	Escavação mecânica de valas até 4,0 m de profundidade	3.000,00	m³	12,90	38.700,00
5			ESGOTAMENTO				20.200,00
5.1	SerPred	900045	Esgotamento com bomba	2.000,00	h	10,10	20.200,00
6			ESCORAMENTO				87.472,50
6.1	SerPred	900018	Escoramento aberto tipo descontínuo	500,00	m²	57,56	28.780,00
6.2	SerPred	466736	Escoramento fechado tipo contínuo	250,00	m²	82,99	20.747,50
6.3	SerPred	900020	Escoramento descontínuo com prancha metálica	500,00	m2	75,89	37.945,00
7			REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO				7.800,00
7.1	SerPred	462841	Regularização de fundo de vala	250,00	m²	3,02	755,00
7.2	SerPred	901241	Apiloamento de fundo de vala	250,00	m²	28,18	7.045,00
8			PAVIMENTAÇÃO				62.721,00
8.1	SerPred	901242	Recuperação de calçada	400,00	m²	68,47	27.388,00
8.2	SerPred	461052	Base para pavimento asfáltico	500,00	m²	54,36	27.180,00
8.3	SerPred	901243	Recuperação de meio fio com lâmina	100,00	m	21,58	2.158,00
8.4	SerPred	900079	Recuperação de sarjeta em concreto preparo manual com seixo rolado espessura 8 cm largura 40 cm	100,00	m	59,95	5.995,00
9			CORTE DE TUBULAÇÃO				20.854,00
9.1	SerPred	901226	Em tubo de aço com oxi-acetileno	100,00	m	133,30	13.330,00
9.2	SerPred	901228	Em tubo de ferro fundido com máquina esmerilhadeira pneumática	100,00	un	49,17	4.917,00

ORÇAMENTO ANALITICO

Empresa: SERVPRED SERVIÇOS PREDIAL E AMBIENTAL LTDA
Contratante: COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ
Editais: MODO DE DISPUTA FECHADO Nº 005-2021
Municípios: BELÉM, ANANINDEUA E MARITUBA, NO ESTADO DO PARÁ
Obra: RETIRADA DE VAZAMENTOS EM ADUTORAS DE ÁGUA COM RECOMPOSIÇÃO DE VIAS
Desc. Ref.: Preços da mão de obra obtidos da convenção coletiva STICCB x SINDUSCON - AGOSTO/2020



Data: 06/05/2021
Sisplo F43: A360000
Moeda: REAL
Ref: Preço Local
Origem: SIN0030

ORDEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
9.3	SerPred	901234	Em tubo de ferro fundido c/ máquina retific. de solda	100,00	un	17,20	1.720,00
9.4	SerPred	900051	Em tubo de pvc defofo	100,00	un	8,87	887,00
10			RECUPERAÇÃO DA TUBULAÇÃO DANIFICADA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL				332.552,15
10.1	SerPred	901235	Em ferro fundido com cela cega (diâmetro até 500mm)	25,00	un	1.848,57	46.214,25
10.2	SerPred	901236	Em ferro fundido c/ lc-je/jm d=400 a 900 mm	30,00	un	6.535,72	196.071,60
10.3	SerPred	900061	Em pvc/f°f° com lc-je/jm d=60 a 300 mm	30,00	un	2.169,96	65.098,80
10.4	SerPred	901237	Em aço com soldagem elétrica (2 cordões)	250,00	m	100,67	25.167,50
11			RECUPERAÇÃO E/OU CONFEÇÃO DE CAIXAS DE REGISTROS				149.562,60
11.1			CAIXA DE ALVENARIA				24.316,00
11.1.1	SerPred	900066	Preparo de base e = 10 cm	40,00	m ²	51,19	2.047,60
11.1.2	SerPred	455137	Alvenaria de tijolos de 06 furos	150,00	m ²	74,63	11.194,50
11.1.3	SerPred	455332	Chapisco	250,00	m ²	8,93	2.232,50
11.1.4	SerPred	430903	Reboco de caixa	250,00	m ²	20,95	5.237,50
11.1.5	SerPred	900067	Tampa de concreto armado para caixa e mínima = 10 cm	30,00	un	120,13	3.603,90
11.2			CAIXA DE CONCRETO ARMADO				125.246,60
11.2.1	SerPred	900069	Concreto armado para caixa inclusive escavação, reaterro reboco e tampa 2,00 x 2,00 x 2,00 m	20,00	un	6.262,33	125.246,60
12			SERVIÇOS DIVERSOS				1.464,00
12.1	SerPred	900040	Roçagem e capinação	200,00	m ²	7,32	1.464,00
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1.332.816,25
13.1	SerPred	901244	Retirada de revestimento de adutora (betume)	150,00	m ²	9,88	1.482,00
13.2	SerPred	463026	Pintura de proteção (com tinta a base de epoxi)	150,00	m ²	46,97	7.045,50
13.3	SerPred	462841	Preparação do fundo da vala para equipe de soldagem (em madeira)	150,00	m ²	3,02	453,00
13.4	SerPred	901246	Mobilização e desmobilização de máquina retroescavadeira, inclusive materiais	60,00	un	1.769,04	106.142,40
13.5	SerPred	901247	Mobilização e desmobilização de equipe, inclusive materiais	100,00	un	631,80	63.180,00
13.6	SerPred	901248	Mobilização e desmobilização de guindauto capacidade min. 10ton	1.000,00	h	176,90	176.900,00
13.7	SerPred	901249	Mobilização e desmobilização de guindauto capacidade min. 10ton	42,00	dia	1.655,32	69.523,44
13.8	SerPred	901250	Mobilização e desmobilização de máquina de esteira tipo patrol	320,00	h	265,36	84.915,20
13.9	SerPred	901251	Mobilização e desmobilização de máquina de esteira tipo patrol	13,00	dia	1.642,68	21.354,84
13.10	SerPred	901252	Mobilização e desmobilização de máquina escavadeira hidráulica min. 6ton	320,00	h	151,63	48.521,60
13.11	SerPred	901253	Mobilização e desmobilização de máquina escavadeira hidráulica min. 6ton	13,00	dia	1.895,40	24.640,20
13.12	SerPred	901254	Mobilização e desmobilização de moto-compressor cap. min. 150psi	320,00	h	56,86	18.195,20
13.13	SerPred	901255	Mobilização e desmobilização de moto-compressor cap. min. 150psi	13,00	dia	607,79	7.901,27
13.14	SerPred	901256	Mobilização e desmobilização de carro pipa	120,00	dia	5.054,40	606.528,00
13.15	SerPred	901257	Mobilização e desmobilização de carro pipa	4,00	mês	24.008,40	96.033,60
TOTAL DA Obra							2.456.335,80