



CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1044929-86	GESTOR MCI DADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	OBJETO REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF ROSÁRIO DO SUL/ RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA VEREADOR ADIL F. BENTES S/ NÚMERO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS				
DATA BASE set-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS	BDI 1 23,78%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO PRAIA DAS AREIAS BRANCAS									373.891,61
1.			PISTA PARA CAMINHADAS E PASSEIO						373.891,61
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						12.468,65
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	345,44	BDI 1	427,52	1.068,80
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	15,00	614,08	BDI 1	759,99	11.399,85
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						14.717,34
1.2.1.	SINAPI	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	300,00	3,44	BDI 1	4,26	1.278,00
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	688,16	0,58	BDI 1	0,72	495,48
1.2.3.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A	UN	43,00	106,71	BDI 1	132,06	5.678,58
1.2.4.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO	UN	43,00	136,52	BDI 1	168,96	7.265,28
1.3.			DRENAGEM						86.240,12
1.3.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	288,18	9,99	BDI 1	12,36	3.561,90
1.3.2.	Composição	PM003	BOCA DE LOBO 0,8x1,0x1,0 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM	UN.	1,00	995,21	BDI 1	1.231,67	1.231,67
1.3.3.	Composição	PM014	BOCA DE LOBO 0,8x1,0x1,9 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM	UN.	2,00	1.926,74	BDI 1	2.384,53	4.769,06
1.3.4.	Composição	PM004	BOCA DE LOBO 1,0x1,2x1,0 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM	UN.	2,00	1.318,35	BDI 1	1.631,59	3.263,18
1.3.5.	Composição	PM015	BOCA DE LOBO 1,0x1,0x2,5 M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM	UN.	2,00	2.768,23	BDI 1	3.425,96	6.851,92
1.3.6.	SINAPI	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA	M3	227,17	16,33	BDI 1	20,21	4.591,11
1.3.7.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400	M	139,00	113,70	BDI 1	140,72	19.560,08
1.3.8.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600	M	171,00	186,27	BDI 1	230,53	39.420,63
1.3.9.	SINAPI	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM	M2	341,00	7,09	BDI 1	8,77	2.990,57
1.4.			RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO						10.772,77
1.4.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	134,80	2,69	BDI 1	3,33	448,88
1.4.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	48,14	9,99	BDI 1	12,36	595,01
1.4.3.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO -	M3	26,96	74,16	BDI 1	91,78	2.474,39
1.4.4.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES -	M3	16,18	90,85	BDI 1	112,44	1.819,28
1.4.5.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM	TXKM	862,74	0,81	BDI 1	1,00	862,74
1.4.6.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	8,09	456,69	BDI 1	565,20	4.572,47
1.5.			PAVIMENTAÇÃO PISTA						99.799,93
1.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM	M	360,00	40,07	BDI 1	49,59	17.852,40
1.5.2.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	10,80	9,99	BDI 1	12,36	133,49
1.5.3.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM	TXKM	5,40	0,81	BDI 1	1,00	5,40
1.5.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	96,72	456,69	BDI 1	565,20	54.666,14
1.5.5.	SINAPI	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO	M2	1.209,02	18,14	BDI 1	22,45	27.142,50
1.6.			PAVIMENTAÇÃO PASSEIO CALÇADA						105.541,39
1.6.1.	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E	M3	206,32	9,99	BDI 1	12,36	2.550,12
1.6.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM	TXKM	103,16	0,81	BDI 1	1,00	103,16
1.6.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO -	M3	221,22	5,53	BDI 1	6,84	1.513,14
1.6.4.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3	M2	110,93	13,42	BDI 1	16,61	1.842,55
1.6.5.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	212,29	87,73	BDI 1	108,57	23.048,33
1.6.6.	SINAPI	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2	213,81	69,89	BDI 1	86,50	18.494,57
1.6.7.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	102,60	456,69	BDI 1	565,20	57.989,52
1.7.			ILUMINAÇÃO PÚBLICA						10.954,82
1.7.1.	SINAPI	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA	M3	12,00	9,87	BDI 1	12,22	146,64
1.7.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM	TXKM	4,51	0,81	BDI 1	1,00	4,51
1.7.3.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	6,99	272,88	BDI 1	337,72	2.360,66
1.7.4.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO -	M3	2,99	5,53	BDI 1	6,84	20,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO DO SUL
 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO, TRÂNSITO E TRANSPORTE
 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.5.	SINAPI-I	5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	4,00	832,50	BDI 1	1.030,30	4.121,20
1.7.6.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	180,00	9,90	BDI 1	12,25	2.205,00
1.7.7.	SINAPI	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO EM POSTE	UN	4,00	101,04	BDI 1	125,05	500,20
1.7.8.	SINAPI	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E	UN	4,00	51,02	BDI 1	63,14	252,56
1.7.9.	SINAPI	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W -	UN	4,00	271,41	BDI 1	335,90	1.343,60
1.8.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						33.396,59
1.8.1.	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	M	191,04	118,94	BDI 1	147,20	28.121,09
1.8.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR	UN	50,00	85,25	BDI 1	105,51	5.275,50

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ROSÁRIO DO SUL/RS

Local

06 de março de 2020

Data


Silas Jobim Argemi Rossignollo
 Prefeita de Rosário do Sul


 Nome: BRUNA FAGUNDES
 Título: ARQUITETA E URBANISTA
 CREA/CAU A155895-1
 ART/RR: 9093575

Bruna Fagundes
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 155895-1
 Portaria Nº 0970/2019