

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa									249.366,93	
1.			ILUMINAÇÃO CICLOVIA					-	225.916,85	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.358,76	
1.1.0.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO Nº 22, ADESIVADA (2,40 m x 1,20 m)	M2	2,88	387,32	BDI 1	471,79	1.358,76	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	224.558,09	
1.2.1.			ESCAVAÇÕES					-	2.066,80	
1.2.1.1.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	147,84	11,48	BDI 1	13,98	2.066,80	RA
1.2.2.			BASE EM CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES					-	7.847,72	
1.2.2.1.	Composição	12	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA Nº 01), BOMBEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	4,80	369,24	BDI 1	449,77	2.158,90	RA
1.2.2.2.	Composição	12	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA Nº 01), BOMBEÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	4,80	369,24	BDI 1	449,77	2.158,90	RA
1.2.2.3.	Composição	13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO/SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=10 MM	M2	48,00	30,19	BDI 1	36,77	1.764,96	RA
1.2.2.4.	Composição	13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO/SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=10 MM	M2	48,00	30,19	BDI 1	36,77	1.764,96	RA
1.2.3.			LUMINÁRIAS					-	19.855,80	
1.2.3.1.	Composição	02	LUMINÁRIA DE LED TIPO PÉTALA EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GRAU DE CERTIFICAÇÃO MÍNIMO IP 67 (A PROVA DE POEIRA E RESISTENTE A CHUVA), 100W, BRANCO FRIO (6.000-6500K), COM CHIP TECNOLÓGICO, BIVOLT AUTOMÁTICA, FLUXO LUMINOSO DE 10.000 LÚMENS, ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ 120°, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	271,68	BDI 1	330,93	6.618,60	RA
1.2.3.2.	Composição	02	LUMINÁRIA DE LED TIPO PÉTALA EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GRAU DE CERTIFICAÇÃO MÍNIMO IP 67 (A PROVA DE POEIRA E RESISTENTE A CHUVA), 100W, BRANCO FRIO (6.000-6500K), COM CHIP TECNOLÓGICO, BIVOLT AUTOMÁTICA, FLUXO LUMINOSO DE 10.000 LÚMENS, ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ 120°, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	271,68	BDI 1	330,93	6.618,60	RA
1.2.3.3.	Composição	02	LUMINÁRIA DE LED TIPO PÉTALA EM LIGA DE ALUMÍNIO TRATADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, GRAU DE CERTIFICAÇÃO MÍNIMO IP 67 (A PROVA DE POEIRA E RESISTENTE A CHUVA), 100W, BRANCO FRIO (6.000-6500K), COM CHIP TECNOLÓGICO, BIVOLT AUTOMÁTICA, FLUXO LUMINOSO DE 10.000 LÚMENS, ÂNGULO DO FEIXE DE LUZ 120°, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	271,68	BDI 1	330,93	6.618,60	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa									249.366,93	
1.2.4.			POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA TOTAL DE 7 METROS, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO					-	99.660,00	
1.2.4.1.	Composição	03	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA TOTAL DE 7 METROS, ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 14.744, CONFECCIONADO EM TUDO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ABNT-AE 1010/1020, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323, FLANGEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	1.253,60	BDI 1	1.527,01	30.540,20	RA
1.2.4.2.	Composição	11	CONJUNTO COM 04 CHUMBADOR DE AÇO, MÍNIMO 5/8" X 400 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UNIDADE	20,00	110,00	BDI 1	133,99	2.679,80	RA
1.2.4.3.	Composição	03	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA TOTAL DE 7 METROS, ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 14.744, CONFECCIONADO EM TUDO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ABNT-AE 1010/1020, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323, FLANGEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	1.253,60	BDI 1	1.527,01	30.540,20	RA
1.2.4.4.	Composição	11	CONJUNTO COM 04 CHUMBADOR DE AÇO, MÍNIMO 5/8" X 400 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UNIDADE	20,00	110,00	BDI 1	133,99	2.679,80	RA
1.2.4.5.	Composição	03	POSTE TELECÔNICO CURVO SIMPLES PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM ALTURA TOTAL DE 7 METROS, ELABORADO DE ACORDO COM A NBR 14.744, CONFECCIONADO EM TUDO DE AÇO CARBONO DE ACORDO COM A ABNT-AE 1010/1020, ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO DE ACORDO COM A NORMA NBR 6323, FLANGEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	1.253,60	BDI 1	1.527,01	30.540,20	RA
1.2.4.6.	Composição	11	CONJUNTO COM 04 CHUMBADOR DE AÇO, MÍNIMO 5/8" X 400 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UNIDADE	20,00	110,00	BDI 1	133,99	2.679,80	RA
1.2.5.			CABEAMENTO					-	69.702,55	
1.2.5.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	645,00	3,70	BDI 1	4,51	2.908,95	RA
1.2.5.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00	7,09	BDI 1	8,64	6.220,80	RA
1.2.5.3.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.520,00	9,60	BDI 1	11,69	17.768,80	RA
1.2.5.4.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.320,00	15,15	BDI 1	18,45	42.804,00	RA
1.2.6.			ELETRODUTOS E CONEXÕES					-	11.353,92	

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa									249.366,93	
1.2.6.1.	Composição	04	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, COR PRETA, DN 40 MM, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	360,00	8,50	BDI 1	10,35	3.726,00	RA
1.2.6.2.	Composição	05	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEAD, COR PRETA, DN 32 MM, ENTERRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	7,15	BDI 1	8,71	6.968,00	RA
1.2.6.3.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,30	13,68	BDI 1	16,66	54,98	RA
1.2.6.4.	SINAPI	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,89	BDI 1	13,27	26,54	RA
1.2.6.5.	Composição	18	CONJUNTO DE ELETRODUTO E CURVA 90º, PVC RÍGIDO, DN 20 MM, INSTALADO EM BASE PARA FIXAÇÃO DOS POSTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	60,00	7,91	BDI 1	9,64	578,40	RA
1.2.7.			ATERRAMENTO					-	7.639,03	
1.2.7.1.	Composição	06	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	61,00	66,00	BDI 1	80,39	4.903,79	RA
1.2.7.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	61,00	26,75	BDI 1	32,58	1.987,38	RA
1.2.7.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,00	7,09	BDI 1	8,64	527,04	RA
1.2.7.4.	Composição	08	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM²	UNIDADE	61,00	2,97	BDI 1	3,62	220,82	RA
1.2.8.			ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA CATEGORIA C7					-	3.382,12	
1.2.8.1.	Composição	07	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CPFL/RGE, CATEGORIA C7 (TRIFÁSICA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	2.776,55	BDI 1	3.382,12	3.382,12	RA
1.2.9.			MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE COMANDO					-	814,86	
1.2.9.1.	Composição	21	BASE EM CONCRETO ARMADO PARA MURETA EM ALVENARIA - MALHA AÇO CA-60 5,0 MM C/ 10 CM E CONCRETO FCK 25 MPa, DIMENSÕES (1,25 m X 0,28 m X 0,15 m)	UNIDADE	1,00	68,20	BDI 1	83,07	83,07	RA
1.2.9.2.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	4,00	90,00	BDI 1	109,63	438,52	RA
1.2.9.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	4,69	4,96	BDI 1	6,04	28,33	RA
1.2.9.4.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	4,69	39,96	BDI 1	48,68	228,31	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa									249.366,93	
1.2.9.5.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,30	9,11	BDI 1	11,10	36,63	RA
1.2.10.			QUADRO DE COMANDO					-	2.235,29	
1.2.10.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,74	BDI 1	4,56	4,56	RA
1.2.10.2.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	14,11	BDI 1	17,19	25,79	RA
1.2.10.3.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,07	BDI 1	99,97	199,94	RA
1.2.10.4.	SINAPI	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	425,00	BDI 1	517,69	1.035,38	RA
1.2.10.5.	Composição	09	CAIXA DE COMANDO METÁLICA EM CHAPA DE AÇO, HERMÉTICA, COM FUNDO EM MADEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, DIMENSÃO DE 500X400X200 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	340,00	BDI 1	414,15	828,30	RA
1.2.10.6.	Composição	10	RELÉ FOTOELÉTRICO, POT. MÍNIMA DE 1000W, COMPLETO, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	58,01	BDI 1	70,66	141,32	RA
2.			DECK/MIRANTE					-	23.450,08	
2.1.			EXECUÇÃO DE DECK/MIRANTE					-	23.450,08	
2.1.1.			FUNDAÇÕES					-	869,77	
2.1.1.1.	Composição	14	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO TIPO SAPATA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 10 MM	KG	27,00	15,30	BDI 1	18,64	503,28	RA
2.1.1.2.	Composição	13	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO/SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=10 MM	M2	2,40	30,19	BDI 1	36,77	88,25	RA
2.1.1.3.	Composição	15	CONCRETO FCK = 25MPa, BRITA Nº 0 e 01), SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	0,60	380,70	BDI 1	463,73	278,24	RA
2.1.2.			PILARES E VIGAS					-	4.866,77	
2.1.2.1.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,10	18,54	BDI 1	22,58	679,66	RA
2.1.2.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00	15,60	BDI 1	19,00	570,00	RA
2.1.2.3.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,80	13,22	BDI 1	16,10	1.542,38	RA
2.1.2.4.	Composição	16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES E VIGAS RETANGULARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, INCLUSO GRAVATAS EM MADEIRA - 2 UTILIZAÇÕES	M2	29,00	33,79	BDI 1	41,16	1.193,64	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa										249.366,93
2.1.2.5.	Composição	15	CONCRETO FCK = 25MPa, BRITA Nº 0 e 01), SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	1,90	380,70	BDI 1	463,73	881,09	RA
2.1.3.			LAJE MACIÇA					-	5.330,99	
2.1.3.1.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	160,80	13,01	BDI 1	15,85	2.548,68	RA
2.1.3.2.	Composição	15	CONCRETO FCK = 25MPa, BRITA Nº 0 e 01), SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	3,30	380,70	BDI 1	463,73	1.530,31	RA
2.1.3.3.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,00	41,11	BDI 1	50,08	1.252,00	RA
2.1.4.			ESCORAMENTO					-	1.142,50	
2.1.4.1.	Composição	17	ESCORAMENTO COM PONTALETES DE MADEIRA DN = 8 A 11 CM EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (ESPAÇADOS A CADA 60 CM), COM GUIAS EM TÁBUAS DE 2,5 X 15 CM - FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	25,00	37,52	BDI 1	45,70	1.142,50	RA
2.1.5.			GUARDA-CORPO					-	10.519,05	
2.1.5.1.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	15,00	575,71	BDI 1	701,27	10.519,05	RA
2.1.6.			POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO					-	721,00	
2.1.6.1.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	25,00	23,68	BDI 1	28,84	721,00	RA

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.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Aratiba/RS
Local

quarta-feira, 30 de junho de 2021

Responsável Técnico
Nome: Gian Carlos Cardozo
CREA/CAU: RS 226467



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065763-17	Nº SICONV 887435	PROPONENTE / TOMADOR Município de Aratiba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa	MUNICÍPIO / UF Aratiba/RS	BDI 1 21,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Orla no Município de Aratiba 2ª Etapa									
Data									
ART/RRT: 11291280									

RECURSO
←