



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ-SP

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

DEMANDA: 42103

END.: TRECHO DA RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA, TRECHO DA RUA PEDRO SIMÃO E RUA BENJAMIN GOLÇALVES NO DISTRITO DE PEDRA BRANCA DE ITARARÉ-SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Sem desoneração

BDI =

23,38%

REF.: CDHU BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

Versão 188

nov/22

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
<b>I</b>			<b>RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA</b>					
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$13.345,84
1.1	CDHU	02.08.020	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM METALON	m²	6,00	R\$894,32	R\$1.103,41	R\$6.620,47
1.2	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	2.962,47	R\$1,84	R\$2,27	R\$6.725,37
<b>2.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$92.473,91</b>
2.1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUIU ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO SUB-LEITO	m²	2.962,47	R\$25,30	R\$31,22	R\$92.473,91
<b>3.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$73.091,92</b>
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	54,60	R\$11,70	R\$14,44	R\$788,17
3.2	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	46,80	R\$6,68	R\$8,24	R\$385,72
3.3	CDHU	46.12.060	TUBO DE CONCRETO (PS-2), DN=400MM	m	39,00	R\$115,02	R\$141,91	R\$5.534,56
3.5	CDHU	49.12.010	BOCA DE LOBO SIMPLES TIPO PMSP C/TAMPA DE CONCRETO	Unid.	8,00	R\$3.411,40	R\$4.208,99	R\$33.671,88
3.6	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	Unid.	4,00	R\$6.308,29	R\$7.783,17	R\$31.132,67
3.7	CDHU	49.12.120	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70CM - PESCOÇO	Unid.	1,00	R\$650,63	R\$802,75	R\$802,75
3.8	SINAPI-I	11301	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MÁXIMA 12,5 T, REDONDO TAMPA 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	Unid.	1,00	R\$629,09	R\$776,17	R\$776,17
<b>4.0</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$51.452,47</b>
4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE ( 15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASA DA SARJETA) X 22CM ALTURA. AF_06/2016	m	703,72	R\$59,26	R\$73,11	R\$51.452,47
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$435.659,90</b>
5.1	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	444,37	R\$240,02	R\$296,14	R\$131.594,25
5.2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	2.962,47	R\$15,21	R\$18,77	R\$55.594,00
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	2.962,47	R\$7,53	R\$9,29	R\$27.522,87
5.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ I 4 CM	m³	118,50	R\$1.488,09	R\$1.836,01	R\$217.566,64
5.5	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	m	2.962,47	R\$0,19	R\$0,23	R\$694,47
5.6	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP100 - FCK 25 MPA - TRAVAMENTO DO PAVIMENTO	m	39,65	R\$54,94	R\$67,78	R\$2.687,67
<b>SUBTOTAL I</b>								<b>R\$666.024,04</b>
<b>II</b>			<b>RUA PEDRO SIMÃO</b>					
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$563,91
1.2	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	m²	248,40	R\$1,84	R\$2,27	R\$563,91
<b>2.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>R\$7.753,84</b>
2.1	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUIU ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO SUB-LEITO	m²	248,40	R\$25,30	R\$31,22	R\$7.753,84
<b>3.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$0,00</b>
<b>4.0</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$5.264,27</b>
4.1	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45CM BASE ( 15CM BASE DA GUIA + 30 CM BASA DA SARJETA) X 22CM ALTURA. AF_06/2016	m	72,00	R\$59,26	R\$73,11	R\$5.264,27
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$36.699,78</b>
5.1	CDHU	54.01.210	BASE DE BRITA GRADUADA	m³	37,26	R\$240,02	R\$296,14	R\$11.034,05
5.2	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	248,40	R\$15,21	R\$18,77	R\$4.661,50
5.3	CDHU	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	248,40	R\$7,53	R\$9,29	R\$2.307,76
5.4	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ I 4 CM	m³	9,93	R\$1.488,09	R\$1.836,01	R\$18.231,53
5.5	CDHU	01.20.280	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE ÁREA PAVIMENTADA PARA VEÍCULO E PEDESTRE	m²	248,40	R\$0,19	R\$0,23	R\$58,23
5.6	CDHU	54.06.040	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP100 - FCK 25 MPA - TRAVAMENTO DO PAVIMENTO	m	6,00	R\$54,94	R\$67,78	R\$406,71
<b>SUBTOTAL II</b>								<b>R\$50.281,80</b>
<b>III</b>			<b>RUA BENJAMIN GONÇALVES</b>					
1.0		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$0,00
2.0		2.0	TERRAPLENAGEM					R\$0,00
<b>3.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$398.779,62</b>
3.1	CDHU	07.02.020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	m³	62,40	R\$11,70	R\$14,44	R\$900,77
3.2	CDHU	07.02.040	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 3M	m³	1.528,70	R\$13,19	R\$16,27	R\$24.877,79
3.3	CDHU	07.11.020	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	m³	1.226,88	R\$6,68	R\$8,24	R\$10.111,67
3.4	CDHU	46.12.180	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=600MM	m	26,00	R\$286,58	R\$353,58	R\$9.193,14
3.5	CDHU	46.12.190	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=800MM	m	253,00	R\$519,76	R\$641,28	R\$162.243,81
3.6	CDHU	46.12.200	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=1000MM	m	134,00	R\$772,18	R\$952,72	R\$127.663,90
3.7	CDHU	49.12.110	POÇO DE VISITA DE 1,60 X 1,60 X 1,60 M - TIPO PMSP	Unid.	6,00	R\$6.308,29	R\$7.783,17	R\$46.699,00
3.8	CDHU	49.12.120	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA TIPO PMSP EM ALVENARIA, DIÂMETRO INTERNO 70CM - PESCOÇO	Unid.	6,00	R\$650,63	R\$802,75	R\$4.816,48
3.9	SINAPI-I	11301	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MÁXIMA 12,5 T, REDONDO TAMPA 600MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	Unid.	4,00	R\$629,09	R\$776,17	R\$3.104,68
3.10	SINAPI	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30º, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	Unid.	1,00	R\$7.431,01	R\$9.168,38	R\$9.168,38
<b>4.0</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					<b>R\$0,00</b>
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$0,00</b>
<b>SUBTOTAL III</b>								<b>R\$398.779,62</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$1.115.085,46</b>

TÉCNICO RESPONSÁVEL:  
N.º CREA/ CAU/ CRCENGENHEIRO CIVIL ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA  
5070388607